

中国图书馆分类法

【第五版】

国家图书馆《中国图书馆分类法》编辑委员会编

国家图书馆出版社








中國圖书館分类法

【第五版】

中国图书馆分类法

Chinese Library Classification

（第五版）

国家图书馆《中国图书馆分类法》编辑委员会编

國家圖書舘出版社

图书在版编目（CIP）数据

中国图书馆分类法. 第五版/国家图书馆《中国图书馆分类法》编辑委员会编. —北京：国家图书馆出版社，2010.8

ISBN 978-7-5013-4393-5

Ⅰ.①中… Ⅱ.①国… Ⅲ.①中国图书馆分类法 Ⅳ.①G254.122

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 132494 号

责任编辑： 金丽萍　王　涛

书名　中国图书馆分类法（第五版）

著者　国家图书馆《中国图书馆分类法》编辑委员会编

出版　国家图书馆出版社（原北京图书馆出版社）

（100034 北京市西城区文津街 7 号）

发行　010-66139745　66151313　66175620　66126153

66174391（传真）　66126156（门市部）

E-mail　btsfxb@nlc.gov.cn（邮购）

Website　www.nlcpress.com→投稿中心

经销　新华书店

印刷　北京华艺斋古籍印务有限公司

开本　889×1194（毫米）　1/16

印张　65.25

版次　2010 年 9 月第 1 版　2010 年 9 月第 1 次印刷

字数　1799 千字

书号　ISBN 978-7-5013-4393-5

定价　360.00 元

第一版编制说明

一、编制原则

图书分类法是按照一定的思想观点，以科学分类为基础，结合图书资料的内容和特点，分门别类组成的分类表。这部分类法是按如下的原则编制的：

第一，以马克思主义、列宁主义、毛泽东思想为指导思想，以辩证唯物主义和历史唯物主义为编制依据，类目的确立及其序列安排，不仅要从科学概念出发，同时要考虑它的思想政治内容。

第二，分类体系要符合科学性的原则，以科学分类为基础，采取从总到分、从一般到具体的逻辑系统。同时要考虑图书资料分类的特点，既要能容纳古代的和外国的图书资料，又要充分反映新学科和新事物。

第三，在类目安排和标记符号的设置上，要力求简明、易懂、易记，以适应图书资料分类实践的需要。

第四，照顾各类型图书馆和情报资料单位类分图书和资料的需要，为全国图书资料统一分类编目创造条件。

二、体系结构

关于知识的分类，毛主席在《整顿党的作风》一文中指出："什么是知识？自从有阶级的社会存在以来，世界上的知识只有两门，一门叫做生产斗争知识，一门叫做阶级斗争知识。自然科学、社会科学，就是这两门知识的结晶，哲学则是关于自然知识和社会知识的概括和总结。"这是我们确定分类法基本结构的理论依据。据此，本分类法将知识门类分为"哲学"、"社会科学"、"自然科学"三大部类。

马克思主义、列宁主义、毛泽东思想是指导我们思想的理论基础，作为一个基本部类，列于首位。此外，考虑到图书本身的特点，对于一些内容庞杂，类无专属，无法按某一学科内容性质分类的图书，概括为"综合性图书"，作为一个基本部类，置于最后。

关于"哲学"、"社会科学"和"自然科学"的序列：哲学是关于自然科学和社会科学的概括和总结，因此把它列作第二部类，排在"社会科学"和"自然科学"的前面，这是符合图书分类法从一般到具体的序列原则的。社会科学是人类社会活动的总结知识，其中包括马克思主义的科学社会主义理论和马克思主义政治经济学两个组成部分，它们都是指导社会活动和科学活动的科学。任何科学研究和生产活动，都首先与社会政治和经济联系着。社会科学与马克思列宁主义的关系比自然科学更为密切，并且就马克思主义3个组成部分：马克思主义哲学、政治经济学和科学社会主义来说，还可以保持它们三者的联系，在"哲学"部类后，紧接"社会科学"。因此，在图书分类系统中，首先反映社会科学，然后是自然科学。将五大部类序列为：

马克思主义、列宁主义、毛泽东思想

哲学

社会科学

自然科学

综合性图书

由于社会科学和自然科学这两个科学部门的内容很多，发展很快，在图书分类法中需要各自展开为若干个大类，否则不能满足图书分类上的需要，也不便于广大读者查找图书资料。因此，在社会科学部类下，展开为9大类；在自然科学部类下，展开为10大类。

在社会科学领域中，"政治、法律"、"经济"、"文化"，是社会科学中的三个重要部分。在图书分类法中同样概括为三个大类。首先反映"政治、法律"

大类。“军事”是研究战争和战争指导规律的科学，不但研究战争的性质，还研究战略、战术、军事建设、军事技术等各方面的问题，它和“政治”既相联系，又相区别。故在“政治、法律”之后，列出“军事”。在这以下，序列“经济”类。

一定的文化是一定社会的政治、经济的反映，同时又对社会的政治、经济给予巨大的影响。文化、科学、教育、文学、艺术等社会意识形态，都属于“文化”范畴。故在“政治、法律”、“军事”、“经济”之后，列出上述有关“文化”的各类。本分类法中的“文化、科学、教育、体育”类，只包括新闻、广播、出版、图书、博物、档案等文化事业，以及科学研究事业和教育、体育。即一般所说的文教事业，概括为一个类组。另外，“语言、文字”对发展文化有重要作用，同时与文学、艺术的关系甚为密切，因此列于“文学”、“艺术”大类之前。

历史科学是研究和阐述人类社会发展的具体过程及其规律性的科学。与“历史”并列一类的有“地理”，包括有关经济地理和自然地理的综合论述和历史地理等，组成一个单独的类组。

随着人们对自然界认识的逐步深入，自然科学的内容日益复杂，日益分化成为许多不同的科学。在科学发展的过程中，自然科学逐步形成了许多科学门类。因此，本分类法自然科学各类的体系，主要遵循从简单到复杂、从低级到高级，以及科学之间的内在联系来排列。在自然科学部类中，首先列出研究自然界最基本、最普遍规律的“数理科学和化学”。其次列出“天文学、地球科学”，这是列出研究天体物质和人类物质环境——地球的一组科学。在这一无机界的科学之后，列出以有机物质的生命现象作为研究对象的“生物科学”。以下编列与生物科学有密切关系的“医药、卫生”和“农业科学”。根据“以农业为基础，工业为主导”的发展国民经济的总方针，在“农业科学”类后编列“工业技术”。农业不只是提供人类生存的资料，而且供应工业生产的原料，它是国民经济的基础，因而把它列在工业技术之前。“交通运输”是国民经济的一个重要组成部分，对于发展工农业和满足人民生活需要起着重要作用。交通运输的技术设备，广泛地涉及建筑、冶金、机械、动力、电技术等各门科学的成果，因此把它列做一个大类，排在“工业技术”的后面。“航空、航天”是现代物质生产相当发达和科学技术高度发展起来的科学。它不仅仅用作交通工具，而且更为广泛地应用于其他各门科学。尤其是“航天”的尖端技术，发展迅速，是探索空间秘密的重要手段，已成为一门独立的科学技术，因此把它单独设立一个大类，排在“交通运输”之后。“环境科学”是研究人与自然界中各种因素相互作用的规律，并能动地控制这一规律，为人类创造有利的环境的一门科学。因此，“环境科学”的研究领域极为广泛，是70年代初刚刚出现的新兴科学，它已引起世界各国的普遍重视，因此把它单独列类，排在自然科学的最后，以适应今后的发展。

此外，在社会科学和自然科学各大类之前，均分别列出“总论”类，这是根据图书资料的特点，按照从总到分、从一般到具体的编制原则编列的，以组成社会科学和自然科学的完整体系。在5个基本部类的基础上，组成22个大类。序列为：

马克思主义、列宁主义、毛泽东思想……

A 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想

哲学……

B 哲学

社会科学……

C 社会科学总论

D 政治、法律

E 军事

F 经济

G 文化、科学、教育、体育

H 语言、文字

I 文学

J 艺术

K 历史、地理

自然科学……

N 自然科学总论

O 数理科学和化学

P 天文学、地球科学

Q 生物科学

R 医药、卫生

S 农业科学

T 工业技术

U 交通运输

V 航天、航空

X 环境科学

综合性图书……

Z 综合性图书

三、关于分类体系的几点说明

1. 马克思主义经典著作在各有关学科重复反映。为了更好地宣传马克思主义、列宁主义、毛泽东思想，分类法除规定将马克思、恩格斯、列宁、毛泽东著作集中在第一大类外，并规定在各学科作互见，用推荐符号"a"作为标志，排于各类的前面，例：《毛泽东论经济》入 A466，同时互见到经济类 Fa。

2. 关于资产阶级理论及其评论研究著作的处理。在各科学门类（特别是哲学、社会科学）中，对有必要区分观点的著作，分类法规定在学科的理论部分，可以使用总论复分表中观点区分符号"-08"加以复分，对于理论以外的其他方面著作，不再区分观点。各馆可结合具体著作，通过目录组织解决。

3. 关于社会科学各类，按国家区分的问题。很多社会科学内容，除科学的理论和方法的著作外，大量的图书是有关各国的著作。对此，在诸如政治、法律、军事、历史、地理、文学、艺术等类下，分类法规定了按国家区分，然后再根据各类的性质和特点，采用其他分类标准进行细分。将有关国家的历史、现状、政策、概况、制度、组织活动以及文艺作品等，均集中在国家之下。

4. 关于学科之间的边缘科学的处理。各学科之间存在着错综复杂、相互渗透的交叉关系，各类型图书馆在图书分类上的要求不同，在分类法中的处理办法也有所不同。本分类法一般按下列原则安排：首先，在总体上，以综合性图书馆在图书分类上的要求编制。但为了照顾专业馆的需要，在有关学科部门，有重点地编制交替类，以便选择使用。例如："传记"类，集中编列在"历史"类内，同时为了适应专业馆的需要，也规定了把科学家传记，重复反映到各有关学科，或者直接分到各学科。其次，有些学科内容，应用到另一门学科，成为另一门学科的理论、方法时，一般分入应用到的学科。例如"生物化学"入"生物科学"，不入"化学"；"教育心理学"入"教育学"，不入"心理学"。再次，有些学科门类，关系到两个学科部门，一般是按照它们的重点关系分，并在有关学科编列交替类，例如"阶级、阶级斗争理论"、"革命理论"等入"政治理论"，同时在"历史唯物主义"类下设交替类；"古生物学"入"生物科学"，在"地质学"类下设交替类。

5. 在自然科学的学科门类中，对科学技术的新成就、新技术，根据需要予以充分反映。在不影响科学性的前提下，适当突出它的级位。例如"地球科学"中的"地质力学"、"海洋学"；"无线电电子学"中的"微电子学、集成电路"、"光电子学、激光技术"；"生物科学"中的"分子生物学"等，都编在较显著的位置，以适应新学科的发展。

6. 对具有共性的类目，尽量采取仿照复分的办法。为了把分类法编得系统、简练，同时还要达到详细分类的目的，对分类系统中所出现的共性类目，制定下列几种不同形式的仿照复分办法。

（1）供分类法各类通用的复分表有：

总论复分表

世界地区表

中国地区表

国际时代表

中国时代表

中国民族表

"总论复分表"概括了各类均可能出现的复分问题。对于总论复分的内容，各图书馆可结合具体情况，规定使用至二、三级类，或在部分类下重点使用；另外，也可根据需要只选用该表中的部分类目。世界和中国的"地区表"、"时代表"和"中国民族表"，只适用于分类表中规定用以复分的类目，在需要复分的类目下均分别注有"依照……复分"的注释。

（2）对各学科门类中出现的专类共性区分的问题，分类法结合类目的具体情况，规定三种处理方法。一、把专类共性区分的问题，编制"专类复分表"，供需要复分的各类仿照复分。例如：在各国文学类下编有"文学著作专用复分表"，供各国文学的复分。二、在上、下级类中，均出现有共性的问题时，则在上一级类下，列出共性类目，概括为"一般性问题"，并有重点地注明"以下各类仿照复分"。三、在比较临近的类目下，出现共性区分的问题时，则在前面出现的类下，详列子目，另在后面需要同样复分的类下，注明仿照复分。

按照以上规定的三种复分办法进行分类时，即将复分的类号，直接加在需要详细分类的类号上。

例：《荷兰近代史》号码是 K563.4

《大麦的田间管理》号码是 S512.305

但对其上位类目(需要复分的概括性类目)的复分,则要在复分类号前加“0”,以资区别。

例:《欧洲近代史》号码是 K504

7. 类目注释:主要是为了对各个类目的内容范围、分类方法,以及类目之间的相互关系,加以规定和说明。

四、标记符号

本表采用汉语拼音字母与阿拉伯数字相结合的混合制号码。用一个字母标志一个大类,以字母的顺序反映大类的序列。在字母后用数字表示大类下类目的划分。为适应“工业技术”图书资料分类的需要,对其下一级类目的复分,也采用字母标志,即工业技术所属的二级类,采用双字母。

数字的编号制度,使用小数制,即首先顺序字母后的第一位数字,然后顺序第二位,以下类推。分类号码的排列,严格按照小数制的排列方法。

数字的设置,尽可能使号码的级数代表类的级数,基本上遵从层累制的编制原则,但为了使号码适应类目设置的需要,在号码配备上也具有一定的灵活性,主要反映在:

1. 对于超过 10 个同位类时,采用八分制(1……8、91、92)或双位制(11、12……99)的编号法。

2. 对同位类号的设置,有时为了缩短号码或对重点类给予较宽裕的号码,采取使用上位类号的办法。

此外,为了使号码清楚醒目,易于辨认,在分类号码的三位数字后,隔以小圆点“·”。

在标记符号中另外还采用了下列几种辅助符号:

1. a 用作推荐号,在组织目录时,排在原分类号码的前面,如 F2a 排在 F2 之前,以便突出反映马列主义经典著作。

2. — 总论复分号,排在数字“0”的前面。

3. / 起止符号,表示号码范围。

4. 〔〕交替类号,用以标志选择使用的类目。

5. : 组配复分号。用在本分类表规定可以用其组配复分的类目。如:愿将“TH6 专用机械”集中在本类者,可以采用组配编号法,将各专业机械的分类号码,组配在本类后,按本分类法序列排。如:化工机械编号为 TH6:TQ05;棉纺织机械编号为 TH6:TS112。

凡收藏图书资料较多的图书馆,对须按地区或时代复分的类目,除了本分类表已经规定复分的类目外,对其他类目认为需要细分时,均可使用下列两种符号。

6. () 国家区分号

7. = 时代区分号

例:《中国小麦育种经验》号码是

S512.103(2)

《近二年来的肿瘤疗法经验》号码是

R730.5=5

注:“/”、“〔〕”仅属一般标记符号,不作图书分类的实际号码使用。

第五版编制说明

一、指导思想

《中图法》是以科学分类和知识分类为基础，并结合文献内容特点及其某些外表特征进行逻辑划分和系统排列的类目表。它是类分文献、组织文献分类排架、编制分类检索系统的工具。为与知识发展保持同步，及时解决实际应用问题，从 2007 年 10 月起，编委会着手《中图法》修订工作。其指导思想是：

1. 以知识、科学技术发展水平和文献出版的实际为基础，将分类法科学性、实用性有机统一，强调《中图法》的实用性和工具性。

2. 既要满足分类检索工具和分类检索系统的需求，也要兼顾文献分类排架的需要；既要贯彻《中图法》的连续性和相对稳定性，又要充分反映学科专业的发展带来的类目以及类目体系的变化。

3. 坚持《中图法》以类分综合性文献收藏单位的图书资料为主，适当兼顾专业单位、网络信息组织的需要。处理好类目的集中与分散的关系。

4. 标记系统的修订必须满足分类法类目体系编制和发展的需要，保持较好的结构性，力求简明、易懂、易记、易用、易于扩充。

二、修订原则

《中图法》的修订除遵循各版修订的基本原则，即列举式分类体系及大类序列不变、字母—数字混合制的标记符号及层累小数制的标记制度不变外，还针对第 4 版存在的问题以及《中图法》的应用前景，确立如下修订原则：

1. 在保持《中图法》整体稳定的基础上，有选择地对部分大类进行重点修订。确有需要，可选一两个基本大类，对体系作较大幅度的调整完善。其他大类重点补充新学科、新事物、新主题等。

2. 在基本保持《中图法》类目细分程度的同时，视文献保障程度，适当调整类目划分详略程度。如适当调整农业科学、化学工业、交通运输、轻工业、冶金、矿业等无文献保障的类目。

3.《中图法》各版本同步修订、分别出版。修订时，应充分考虑印刷型、电子型、网络交互型等载体形态和专业版本、简本、期刊本等系列版本的不同需求。

4. 修订时，应充分利用分类法修订的各种技术与方法。如利用设置类组类目、参见类目、交替类目、多重列类法、沿革注释法、局部结构调整等方法修订，尽量减少修订对文献改编的影响，保障用户从旧版平稳过渡到新版。充分利用和参考已有的成果，如《中国分类主题词表》、《杜威十进分类法》(DDC22)、《学科分类与代码》、《国民经济行业分类与代码》等。

三、修订工作进程

《中图法》第 4 版的修订工作进程可分为以下几个阶段：

1. 日常维护准备阶段(1999 年 3 月-2005 年 9 月)

《中图法》第 4 版 1999 年 3 月出版，其后一段时间，曾先后通过“《中图法》简报”、《国家图书馆学刊》的“《中图法》与文献标引”专栏、《中图法》网站的“修订增订勘误”专栏予以维护更新，反映广大用户使用意见和建议，解决来源于分类实践中的问题。截至 2005 年，增删改勘误类目 100 多个。

1999 年下半年，在建立《中图法》机读数据库过程中，编委会办公室又曾对《中图法》类目的规范形式、类目描述的逻辑性和规律性进行了全面修订。对类目类型、注释类型、类号的层累性、缩简形式进

行分析,修订规范了部分类名、类号、类级、类目关系、注释、参照系统,使得每个类目描述结构化、计算机可读化。以此为基础,2001 年出版了《中图法》电子版(视窗版、局域网版)。与此同时,《中图法》编委会启动了《中国分类主题词表》的修订项目,该项目以《中图法》第 4 版机读数据库为基础,在进行主题对应时,又对《中图法》第 4 版类目、注释等重复概念或错误进行了订正,对通用复分表的注释以及"总论复分表"中的通用性类目作了修订。因此,2005 年 9 月出版的《中国分类主题词表》中的《中图法》部分是《中图法》第 4 版日常维护的最新版本。

2. 修订调研阶段(2005 年 9 月-2007 年 9 月)

《中国分类主题词表》第 2 版出版后,《中图法》编委会工作的重点转移到《中图法》第 4 版的修订工作。2005 年 6 月在上海召开"全国第四次情报检索语言发展方向研讨会"的同时,国家图书馆在上海召开了《中国图书馆分类法》第七届编委会成立暨工作会议,制定了对《中图法》第 4 版的修订计划。为保证《中图法》第 4 版的顺利修订,2006 年 4 月 28 日,《中图法》编委会第七届委员会在国家图书馆召开在京委员参加的修订工作调研讨论会。会议重点讨论了调研方案、调研分工等内容;确定其调研范围包括国外分类法修订和发展,网络版编制进展以及分类法在当前环境下的编制规范、技术以及网络应用等专题内容,重点对《中图法》第 4 版各类使用情况、存在问题、学科领域发展动态及修订建议进行调研分析。

近 20 位委员和编委会办公室人员参与了调研工作,承担调研任务的委员积极组织不同范围的用户参与,成立了各种调研小组,利用一年多的时间,通过会议座谈、走访、问卷、网站调研、文献资料调研等形式完成调研工作,撰写调研报告,即《分类法研究与修订调研报告》(2007 年 9 月北京图书馆出版社出版)。该报告对各类型用户包括专业研究人员进行了调查,对 1999 年以来报刊、网络发表的评论文章进行汇集、整理和分析,对国家图书馆书目数据库、CNKI 期刊论文数据库、专业文献数据库的图书、资料、论文的类目标引频率统计调查,分析了无文献保障和文献过于集中的类目编列存在的问题,各类体系与学科领域发展的滞后性问题,国外主要分类法修订的特点、技术、主要类目的变化以及网络应用的方法和实践。该调研成果为确立《中图法》指导思想、修订原则提供了必要材料。

3. 分工修订阶段(2007 年 9 月-2008 年 6 月)

2007 年 9 月,《中图法》编委会第七届委员会在湖北武汉召开全体委员工作会,会议重点讨论了《中图法》第 4 版修订报告。报告中确立了《中图法》第 4 版修订的指导思想、修订原则、修订重点、修订日程、修订方式方法和修订分工,这次会议标志着修订工作正式启动。2007 年 9 月 28 日,国家图书馆向承担修订任务的所有委员的单位发出"关于请继续支持开展《中国图书馆分类法》修订工作的函",希望给予参与修订的人员时间上的保证以及其他必要的支持。

同期,为了帮助首次参加《中图法》修订的人员掌握若干修订技术程序和软件系统,以及各类型类目、注释用语规范问题,编委会向承担修订任务的委员下发了"《中图法》修订技术程序"、"《中图法》修订系统使用说明"、"类目著录规范及常用机读格式说明"等规范文件和"全国书刊论文使用《中图法》类号频率统计数据库"材料、"修订系统"软件等。期间,各委员以课题组等形式成立了相关学科人员和编目人员构成的修订小组,编委会通过座谈会、电话、电子邮件等方式就委员在修订过程中遇到的问题协调并解决。

4. 草稿综合审定及反馈意见处理阶段(2008 年 6 月-2009 年 6 月)

2008 年 6 月 17 日-2009 年 6 月 5 日,编委会由主(副)编、顾问和个别大类负责修订委员以及办公室人员组成综合审定小组,根据各类修订说明对各类修订草稿综合审定。主要包括对重复设类或归类以及各类交叉等问题的审定,对 4 版类目因使用矛盾或逻辑关系混乱而重修新体系的审定,对采用新的划分标准调整类目排列顺序、改变多重属性类目的使用方向的审定,新增主题内容的审定,通过"《中图法》类号频率统计数据"和"国家图书馆书目数据库"类号检索结果对类目过细或无文献保障类的调整。

2009 年2-3月,编委会就陆续完成的审定稿分别向各类负责修订委员征求意见,对 A 大类和附表等重大修订方案向全体委员征求意见,下发了"关于《中图法》第 5 版审定稿征求意见通知"及"《中图法》第 5 版 A 大类和附表修订方案征求意见通知"。2009 年4-6月,综合审定小组就各类反馈意见分析

再审定，补充修改，就重点修订类的一些原则性问题召开了两次编委会常务委员会议，至 2009 年 6 月基本完成综合审定。

5. 完善修订系统、修改机读数据和排版阶段（2009 年3-8月）

根据一些委员的意见，原定由委员在系统中修改各类数据的工作改由办公室负责，同时完善《中图法》维护修订系统，完善类目等级逻辑关系、类目参见系统、注释系统。对反向参见、指向无类注释、沿革注释、等级错误等通过系统逻辑校验并人工修改。最后由软件系统批生成《中图法》第 5 版机读排版数据，2009 年 8 月由国家图书馆出版社根据排版文件出版了征求意见稿。

6. 试用和征求意见阶段（2009 年9-10 月）

2009 年 9 月，《中图法》编委会向全体委员和全国重点用户单位，包括部分省市图书馆和重点高校图书馆寄发《中图法》第 5 版征求意见稿试用并征求意见。至 12 月中旬，所有委员和试用单位全部反馈意见。

7. 终稿审定阶段（2009 年 11-2010 年 6 月）

2009 年 11 月中旬到 2010 年 6 月底，编委会综合审定小组对各委员以及各单位提出的意见再逐一研究处理，并将某些重大问题汇总提交 2010 年 5 月在厦门召开的编委会全体委员会议讨论，编委会全体委员会议原则通过《中图法》第 5 版，并于会后通过邮件方式进一步解决了一些遗留问题，达到了正式出版要求。

四、修订重点及特色

《中图法》的修订是一项持续性、系统性的工作，每版修订都有其重点和特色。此次修订幅度较大，新增 1631 个类目，停用或直接删除约 2500 个类目，修改类约 5200 多个。其修订特点有：

1. 确定了特别处理的大类、重点修订大类和局部调整大类

根据用户使用意见、《分类法研究与修订调研报告》以及“修订报告”对《中图法》第 4 版存在问题的分析，此次修订确定“A 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论”为特别处理的大类，“F 经济”、“TP 自动化技术、计算机技术”、“U 交通运输”为重点修订大类，“D 政治、法律”、“G 文化、科学、教育、体育”、“TS 轻工业、手工业、生活服务业”等与政治、经济、文化、生活、计算机技术相关类为局部调整大类。最后的修订结果也基本体现了这些修订重点。

A 类：推荐选择使用法。

规定若不集中 A 大类文献，可按文献性质及学科内容分散处理。对 A 类均给出选择使用类号并在 D 大类增设了相关类。如：马克思、恩格斯、列宁、斯大林的综合性著作及其研究可入 D33/37 的“-0”；毛泽东、邓小平的综合性著作及其研究可入 D2-0；马列主义、毛泽东思想研究，专论、专题汇编及其研究入有关各类。例：马列主义研究入 D0-0，毛泽东思想研究入 D610.0，邓小平理论研究入 D610.1，邓小平论文艺入 I0，毛泽东传入 K827=73 等。

F 类：增删改类目数最多。

(1)新增类目 230 多个。直接增加主题概念类目，如 F0-08 西方经济学（总论）、F209 涉外经济管理、F26 产业经济、F719.52 博彩业、彩票业、F740.46 国际贸易代理等；对某一类目扩充加细、增加下位类，如 F271 企业体制、F49 信息产业经济、F590.7 各类型旅游、F840.6 各种类型保险等；修改某一类目的类名，调整其下位类，并扩充其他类目，如 F25 物流经济、F241 劳动力与人力资源、F272 企业管理（总论）、F293 城市土地经济、房地产经济、F713.36 电子商务等。

(2)修改类名、增补注释、明确使用方法等修改约有 500 个类。如：F810.42 税收，F302 农业计划、规划与管理，F301.3 土地经营与土地市场，F272.1 企业战略管理，F6 邮电通信经济，F713.6 商品交易中介与经纪人，F743.1 国际贸易组织，F129 中国经济史等。

(3)对无文献保障或过时或重复或主题不明确的类目删除停用约 140 个类。如：{F047.5}生活方式，{F047.2}社会总产品和国民收入，{F114.42}社会主义国家间的经济关系，{F252.23}城乡交流，{F252.21}物资供应与需求，{F321.21}互助组，{F401.3}社会主义工业所有制等。

TP 类：增删改类目幅度最大。

《中图法》第 4 版直接列类 623 个，5 版新增 89 个类，如 TP333.91 移动存贮器、TP317.6 游戏软件、TP317.5 多媒体软件、TP311.55 软件测试、TP316.85Linux 操作系统等，新增比率为 14%，在

各类新增类目中比率最高;修改类目100多个,主要是类名、注释和类目体系的调整,如TP317.4图形图像处理软件、TP316.8网络操作系统(服务器操作系统)、TP311程序设计、数据库、软件工程、TP316操作系统等,修改比率16%,仅次于F、G类;删除53个类目,如{TP311.135.1/.135.5}数据库类型、{TP316.82}XENIX操作系统、{TP322⁺.1/⁺.4}穿孔机/制表机、{TP333.6}超导体存贮器、{TP321⁺.1}求积仪、曲线仪等,删除率8%,仅次于TS、TF、TG、TD,而且TP类的删除是因为技术发展变化,原设类目已无文献,需要以新出现的技术和设备替代。

U类:该技术门类因为与民众生活息息相关,与近十年我国交通运输体制转轨密切相关,与交通运输工具、设备、道路快速发展相关,因此,该类修订和删除幅度也较大,分别在4%和5%以上。如:调整U1综合运输体系;调整发展速度快、文献量较大的U231地下铁路体系;调整特种铁路运输与普通铁路运输分类体系,使其一致;明确U231/239.9特种铁路的使用方法,如:地铁旅客运输人U293.6,地铁运输管理自动化人U29-39,地铁运营管理人F530.7,铁路客运专线、高速列车的旅客运输人U293.5,专论城市轻轨电车旅客运输入U492.4⁺33,总论城市轨道交通运输、轻轨运输、城市新交通系统入U12城市交通运输;对新主题增补新类或注释,如U463.67⁺1汽车音响设备、U463.67⁺5汽车导航、雷达系统等;删除停用无使用频率类160多个,如U213.2⁺15.1/.2⁺15.3、U213.5⁺31/.5⁺33、U215.4⁺1/.4⁺4、U228.2⁺1/.2⁺6等。

D类:局部调整较大,增改类目数量仅次于F类。

(1)增加部分新主题类目,增加注释或修改类名。如:新增D610.2"三个代表"重要思想、D610.3科学发展观、D523.2人事管理、公共部门人力资源管理等;增补D035-0行政学、公共管理学,D035-3公共管理与政府管理方法,D035.29公共安全管理等;同时对世界各国政治类以及相关的C91社会学类体系对应调整完善。

(2)调整法律类体系,增补新类。理顺D90法学理论和D91应用法学的体系,如增补D904.6英美法系、大陆法系,D910.1/.9理论及法律汇编等。为满足新型法归类问题,修改D911/919各部门法的类名并增补下位类,同时修改调整D92/97相对应的类目体系。

G类:局部调整较大,增删改类目比率仅次于D类。

(1)理顺G2信息与知识传播类的体系。增设G209传播事业,以便容纳总论信息传媒业的文献;统一G21/27各种传播业的类名,明确其类目内涵。

(2)合并G25、G35图书馆学情报学体系。修改G25类名为"图书馆事业、信息事业",把G350/359的全部体系合并到G250/259类目体系中并调整扩充类名,增补注释,同时增设同位类G254.9信息检索,包括《中图法》4版G252.7文献检索、G354情报检索、G254.32目录体系、G254.33各种目录组织法、G353.21索引编制、G356.6机械化、自动化编索引以及智能检索系统、搜索引擎等的组织、构建及检索方法;相应修改G27档案事业相关类;G35类全部停用。

(3)对G4教育、G8体育等类局部调整,增补新主题。如调整G65师范教育、G76特殊教育等类体系,增补教师教育、情绪与行为障碍、儿童教育等新主题,修改扩充类名;调整G81有关体育组织、体育制度及G82/89各项体育运动的类目体系,增补残疾人体育组织、行业及群众性体育运动组织、极限运动、军事体育(总论)等,除此之外,对G89文娱性体育活动类作了较大的调整,如增加了扑克、麻将、健身房活动等类;停用私人收藏类,改入G268.8私人博物馆和G262博物馆藏品的采集、征集、鉴定有关各类,并相应对G262增补下位类,如G262.1书画,G262.2钱币、邮票、票证,G262.3玉石、珠宝等8个下位类。

TS类:局部调整较大的类,删除停用类的数量多达740个。

主要是合并使用频率过低或过时或过细的类目,其中有些类目转为资料用类。如:{TS183.1⁺1/.1⁺9}给纱(喂纱)机构、送经机构、编织机构、提花机构等类,{TS183.7⁺1/.7⁺9}针织用针(舌针、钩针、复合针、双头针等)、沉降片、导纱针、梳栉、三角、针床、针筒、针盘、压脚等针织用配件及辅助材料,TS253.4⁺1/.4⁺6各蛋品类——冰蛋、蛋粉、蛋片、湿蛋黄、再制蛋(皮蛋、咸蛋、糟蛋)等,TS941.717.8⁺1/.8⁺7套裙、西服裙、连衣裙、短裙、长裙、裙裤等类。

另外,修改了大类类名,改为TS轻工业、手工

业、生活服务业，对生活服务业类突出列类，并调整完善和补充其体系，修改类名、注释、等级关系共425个类，新增类62个。如扩充TS973.5室内小陈设品、装饰品，增下位类TS973.51/.59；扩展TS971类名为饮食科学，新增下位类TS971.2饮食文化；调整扩充类目，如TS972.11烹饪技术、TS972.12各类菜烹饪法及菜谱、TS972.13主食类制作与食谱等；增补注释，如软饮料，果汁、蔬菜汁及其饮料，功能饮料等。

2. 增加复分标记、“一般性问题”的禁用标记

对一组类目或多组类目需要复分时，以前各版次的《中图法》只有一个说明性注释来规定，而具体需要复分的类目不再一一注释说明。第5版为增强类目复分助记性、降低复分难度，对这些类下无直接复分注释而又需复分的类目的类名后增加了相应标记，并区别8个通用附表、专类复分或仿分的标记，标记符分别对应为①②③④⑤⑥⑦⑧⑨，与《中国分类主题词表》主题词对应类号的复分标记一致。

对专类下一组具有总论性和通用复分性问题，《中图法》通常设置“一般性问题”类加以概括，因此，规定“一般性问题”类只起仿分概括说明作用，不用于类分文献，其主题归入“一般性问题”类的直接上位类。第5版对“一般性问题”类进行了规范，对不具有此特点的类作了类名修改，对具有此特点的“一般性问题”类，在其类名后增加了禁用类分文献的标记，标记符为⊗，以便提示分类人员，避免误标引并造成与其上位类分类不一致问题。

3. 完善类目的参见注释，补充类目反向参照

《中图法》前几版相关类目参照是人工按类分别注释，因此，很多相关联的类目只有单向参照。第4版修订时，借助“《中国分类主题词表》的维护管理系统”对类目的参见注释进行了完善。首先规范参见注释，区分“参见”与“见注”；其次补充需要建立反向参照的注释，修改盲参照的参见注释。

4. 合并使用频率过低的类目

参考我国大型的、有代表性的文献数据库（“国家图书馆书目数据库”、“同方中国学术期刊网数据库”、“万方期刊硕士论文数据库”等）的《中图法》类目使用频率统计数据，采取了对使用频率为0或频率过低的类目合并到上位类或取消仿分、复分的注释的做法。第5版共停用2300多个类，停用或删除类主要集中在TS、TD、TF、TG、U、TN、F、G35等类。停用类增加沿革注释，一般停用或删除类在其相应上位类同时补充含义注释，如：停用TN351/359.2各种半导体整流器；取消“TS941.71各种服装：按式样分”仿TS941.77分的注释。部分类停用后，其下位类直接删除，如：停用TD842.2，删除TD842.2^{+}1/.2^{+}5；停用TS152.25，删除TS152.25^{+}1/.25^{+}2。此外，部分使用频率过低的图书用类改为资料用类，如：TE32^{+}1/TE32^{+}9。

5. 完善附表类型，补充共性复分的新主题；通过主表类目注释解决附表连续复分的使用问题

为解决主表类目进一步按各类型环境和各类人员进行复分的需要，《中图法》第5版在“八、通用时间、地点表”中新增了环境、人员类列，同时在主表部分类下增加该复分注释，如“C912.15各类型人的人际关系”类下增加了依“通用时间、地点和环境、人员表”复分的注释。

对8个附表相应补充新主题，增设新类目，或增加注释或修改类名扩大外延。如在“总论复分表”中对“-79非书资料、视听资料”的划分进行调整，增补注释，明确下位类的外延；修改“-39信息化建设、新技术的应用”类名，以便容纳各类有关电子技术、计算机技术、网络通信技术的应用，网站建设、信息化建设等主题复分。同时兼顾8个附表与主表相同部分的类目体系的同步修订，如与C、N、K等类的同步修订。

对地区、时代、民族等复分区分标识明确使用方法，在主表需连续使用附表复分的类目，一般都明确注释出要求使用复分区分符，避免连续复分的类由于跨越复分引起加多个零的问题。例：“B825.1个人修养格言”类的注释：“依世界地区表分。如有必要，中国可依中国时代表分，并用时代区分符号“＝”加以标识。”

6. 其他常规性修订

《中图法》第5版除对第4版重点类和存在的主要问题针对性地修订外，还全面系统地分析各大类的设置不足及使用问题并加以修改。此类修订主要有：

（1）修改类名，增强类目的容纳性

一些类目概念过时、类名陈旧、类名限定过窄造成类目缺乏容纳性，一些类名学术性太强，对生活化的、通俗性内容容纳性差，造成类目体系滞后等，通过修改类名，将涵义相关的类目改为类组，容

纳新的主题,增强类目的容纳性。

如:B824.2 社会交往公德(4 版类名:友谊与同志关系);C912.2 社会组织、社会群体(4 版类名:社会团体),C912.61 阶层、阶级心理(4 版类名:阶级心理),C912.64 群体心理(4 版类名:群众心理);E158 民兵、预备役部队(4 版类名:民兵),E233 军需勤务、军事物流仓储(4 版类名:军需勤务与国防物资储备);I233 歌剧、歌舞剧、音乐剧(4 版类名:歌剧、歌舞剧);J8 戏剧、曲艺、杂技艺术(4 版类名:戏剧艺术),J652.1 通俗歌曲(4 版类名:群众歌曲);K25 近代史:1840-1919 年(4 版类名:半殖民地、半封建社会(1840-1949 年)),K26 近代史:1919-1949 年(4 版类名:新民主主义革命时期(1919-1949 年)),K892.11 节日、纪念日(4 版类名:革命节日、纪念日总志);P315.9 地震工程与震害防御、应急救援(4 版类名:工程地震);Q10⁺1 生命物质(4 版类名:生活物质);R13 职业卫生(4 版类名:劳动卫生),R169 生殖健康与卫生(4 版类名:计划生育与卫生);S44 动物危害及其防治(4 版类名:鸟兽害及其防治),S632.3 芋、魔芋(4 版类名:芋);TB476 产品设计表现技法与模型制作(4 版类名:产品模型制作);TN 电子技术、通信技术(4 版类名:无线电电子学、电信技术);X7 行业污染、废物处理与综合利用(4 版类名:废物处理与综合利用),X703 废水、废液的处理与利用(4 版类名:废水的处理与利用)。

(2)增改注释,控制类目划分深度,必要时增加新类

通过增加类目注释、更新术语、改进注释来容纳新主题、疑难或常见主题,说明类目涵义或类目之间的关系,增强类目理解和使用说明。对发展变化快、含义模糊、文献量不够多的主题,控制类目细分和增类,增改注释;对较成熟、稳定的新主题,有一定文献保障则增设新类。如:

B 类:在"B844 发展心理学(人类心理学)"类下增注释"不同人群的心理咨询与辅导入此"。新增"B849.1 心理咨询与心理辅导"类,并增注释:"总论入此。专论入有关各类。例:不同人群的心理咨询与辅导入 B844 有关各类;不同环境的心理咨询与辅导入 B845.6 有关各类;心理治疗与心理卫生入 R395 有关各类;学生心理咨询与辅导入 G444。"

H 类:对汉语、外语教材、课本、教学参考书等通过注释进行了明确规定、划分,包括中等学校以上汉语、外语,专业外语,中小学汉语、外语。例:H31 英语,修改注释为:"中等学校以上(包括中等专业学校英语专业)的英语教学法、教材、课本、教学参考书等入 H319 有关各类。如:《英语》(许国璋编)分类号为 H319.39。专业英语入有关各类。如:《国际商务英语》(高等院校国际贸易类教材)为 F7-43。"H319 英语教学,修改注释为 :"中小学英语教学改革、教学大纲、教学法、教材、教学参考书等入 G6 有关各类。"H319.3 教学法、教材、教学参考书,修改注释为 "中等学校以上(包括中等专业学校英语专业)的英语教学法、教材、课本、教学参考书、英语学习方法等入此"。还增补 H319.31/.39、H193.7/.9、H195.6 等类。

J 类:在"J625.9 其他打击乐"、"J642.1 通俗歌曲"类下增镲、架子鼓(爵士鼓)、摇滚歌曲等主题的注释。增"J198 现代边缘艺术"类,容纳行为艺术、人体艺术、装置艺术、配置艺术、地景艺术(大地艺术)等主题。扩充"J51 图案设计"类,增设 J511/519 下位类以便容纳工艺图案的平面设计、立体设计、色彩设计等主题。

K 类:增补注释说明类目涵义或类目之间的关系,如:K771 圭亚那、K638 萨摩亚、K543.6 南斯拉夫等类注释说明了与 K772、K773、K555.3/.6 类间的关系。增补注释说明类目外延部分交叉问题,如:K878.2 纪念地、故居(注释:纪念地、故居的考古入此。一般介绍和图集入 K928.72)。增新类,如"K870.5 金石学"、"K851 考古学"、"K555.2 黑山共和国"、"K892.28 生产贸易民俗"等。

R 类:常见主题或新概念在相关类增补注释,如:居民区、住宅、宿舍卫生标准,室内装修卫生标准,厨房卫生,灾害医学救援,高原病,瑜伽疗法等。增"R-058 医学信息学"类,容纳数字医疗、医学专家系统、远程医学、医学情报学、医学信息资源检索和利用等主题内容。增"R1-9 卫生经济学"、"R122.3 室内空气与卫生"、"R393 医学分子生物学"、"R41 临床诊疗问题"、"R417 医疗事故与预防"、"R512.93 严重急性呼吸系统综合症(SARS)"、"R9-39 计算机在药学中的应用"、"R994.39 药物毒理学"等类。扩展"R289.5 验方与单方"类,按科扩展增设下位类;对"R29 中国少数民族医学"增设专类复分表等。

S 类:常见主题或新概念在相关类增补注释,如:有机农业、绿色农业、白色农业、节水灌溉、无公害栽

培、细胞培养育种法、转基因育种法、生物技术繁育法、纳米肥料、外来入侵植物的防治、航天育种法等。扩展“农业生态学”类，新增下位类 S181.1/.6；扩展“农业生物工程”类，新增下位类 S188⁺.1/⁺.4；新增“S435.124 小黑麦病虫害”、“S436.37 芥菜类病虫害”等类。

T/X 类：常见主题或新概念在相关类增补注释，如无线市话系统（小灵通）、车载电视、手机电视、武器卫星、太空雷（天雷）、标牌及吊牌的印刷、修脚及浴室服务、岩土工程、建筑文化、古建筑的保护与修缮、生态建筑、绿色建筑、航天站、航天人员的心理及特殊生理的选拔、大气环境、污染气象学、温室效应、城市热岛效应、恢复生态学、生态工程、生态库、公害经济学、污染源监测、污染物总量监测等。对一些类目使用模糊等问题，通过注释明确使用方法。如明确航空航天心理学归类问题：“总论入 B845.66；专论分别入 V321.3、V527。”如明确 X5 与 X7 大类间关系和使用方法：“总论各行业污染或某地区行业污染调查资料入 X708，各地区环境污染综合调查资料入 X508。”新增类，如：“TB484.6 环保包装材料”、“TB485.6 抗菌包装”、“V211.8 飞行器计算机仿真”、“V216.6 可靠性与寿命试验”、“V419⁺.6 空间生命科学”、“TQ39 精细与专用化学品工业”及 9 个下位类、“TQ635 各种用途涂料”及 7 个下位类、“TS86 数字印刷”及 6 个下位类、“X822 行业环境质量评价”；扩充“TU238.2 室内装饰设计”，增设下位类 TU238.21/25；扩充“TB472 产品设计”类，增设下位类 TB472.1/.3 等。

基 本 大 类

A　马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论
B　哲学、宗教
C　社会科学总论
D　政治、法律
E　军事
F　经济
G　文化、科学、教育、体育
H　语言、文字
I　文学
J　艺术
K　历史、地理
N　自然科学总论
O　数理科学和化学
P　天文学、地球科学
Q　生物科学
R　医药、卫生
S　农业科学
T　工业技术
U　交通运输
V　航空、航天
X　环境科学、安全科学
Z　综合性图书

简　表

A　马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论

A1　马克思、恩格斯著作
A2　列宁著作
A3　斯大林著作
A4　毛泽东著作
A49　邓小平著作
A5　马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东、邓小平著作汇编
A7　马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东、邓小平生平和传记
A8　马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论的学习和研究

B　哲学、宗教

B0　哲学理论
B1　世界哲学
B2　中国哲学
B3　亚洲哲学
B4　非洲哲学
B5　欧洲哲学
B6　大洋洲哲学
B7　美洲哲学
B80　思维科学
B81　逻辑学(论理学)
B82　伦理学(道德哲学)
B83　美学
B84　心理学
B9　宗教

C　社会科学总论

C0　社会科学理论与方法论
C1　社会科学概况、现状、进展
C2　社会科学机构、团体、会议
C3　社会科学研究方法
C4　社会科学教育与普及
C5　社会科学丛书、文集、连续性出版物
C6　社会科学参考工具书
[C7]　社会科学文献检索工具书
C79　非书资料、视听资料
C8　统计学
C91　社会学
C92　人口学
C93　管理学
[C94]　系统科学
C95　民族学、文化人类学
C96　人才学
C97　劳动科学

D　政治、法律

D0　政治学、政治理论
D1　国际共产主义运动
D2　中国共产党
D33/37　各国共产党
D4　工人、农民、青年、妇女运动与组织
D5　世界政治
D6　中国政治
D73/77　各国政治
D8　外交、国际关系
D9　法律

DF　法律

E　军事

E0　军事理论
E1　世界军事
E2　中国军事
E3/7　各国军事
E8　战略学、战役学、战术学
E9　军事技术
E99　军事地形学、军事地理学

F　经济

F0　经济学
F1　世界各国经济概况、经济史、经济地理
F2　经济管理
F3　农业经济
F4　工业经济
F49　信息产业经济
F5　交通运输经济
F59　旅游经济
F6　邮电通信经济
F7　贸易经济
F8　财政、金融

G　文化、科学、教育、体育

G0　文化理论
G1　世界各国文化与文化事业
G2　信息与知识传播
G3　科学、科学研究
G4　教育
G8　体育

H　语言、文字

H0　语言学
H1　汉语
H2　中国少数民族语言
H3　常用外国语
H4　汉藏语系
H5　阿尔泰语系（突厥-蒙古-通古斯语系）
H61　南亚语系（澳斯特罗-亚细亚语系）
H62　南印语系（达罗毗荼语系、德拉维达语系）
H63　南岛语系（马来亚-玻里尼西亚语系）
H64　东北亚诸语言
H65　高加索语系（伊比利亚-高加索语系）
H66　乌拉尔语系（芬兰-乌戈尔语系）
H67　闪-含语系（阿非罗-亚细亚语系）
H7　印欧语系
H81　非洲诸语言
H83　美洲诸语言
H84　大洋洲诸语言
H9　国际辅助语

I　文学

I0　文学理论
I1　世界文学
I2　中国文学
I3/7　各国文学

J　艺术

J0　艺术理论
J1　世界各国艺术概况
J19　专题艺术与现代边缘艺术
J2　绘画
J29　书法、篆刻
J3　雕塑
J4　摄影艺术
J5　工艺美术
[J59]　建筑艺术
J6　音乐
J7　舞蹈
J8　戏剧、曲艺、杂技艺术

J9　电影、电视艺术

K　历史、地理

K0　史学理论
K1　世界史
K2　中国史
K3　亚洲史
K4　非洲史
K5　欧洲史
K6　大洋洲史
K7　美洲史
K81　传记
K85　文物考古
K89　风俗习惯
K9　地理

N　自然科学总论

N0　自然科学理论与方法论
N1　自然科学概况、现状、进展
N2　自然科学机构、团体、会议
N3　自然科学研究方法
N4　自然科学教育与普及
N5　自然科学丛书、文集、连续性出版物
N6　自然科学参考工具书
[N7]　自然科学文献检索工具
N79　非书资料、视听资料
N8　自然科学调查、考察
N91　自然研究、自然历史
N93　非线性科学
N94　系统科学
[N99]　情报学、情报工作

O　数理科学和化学

O1　数学
O3　力学
O4　物理学
O6　化学
O7　晶体学

P　天文学、地球科学

P1　天文学
P2　测绘学
P3　地球物理学
P4　大气科学(气象学)
P5　地质学
P7　海洋学
P9　自然地理学

Q　生物科学

Q1　普通生物学
Q2　细胞生物学
Q3　遗传学
Q4　生理学
Q5　生物化学
Q6　生物物理学
Q7　分子生物学
Q81　生物工程学(生物技术)
[Q89]　环境生物学
Q91　古生物学
Q93　微生物学
Q94　植物学
Q95　动物学
Q96　昆虫学
Q98　人类学

R　医药、卫生

R1　预防医学、卫生学
R2　中国医学
R3　基础医学
R4　临床医学
R5　内科学
R6　外科学
R71　妇产科学
R72　儿科学
R73　肿瘤学

R74 神经病学与精神病学
R75 皮肤病学与性病学
R76 耳鼻咽喉科学
R77 眼科学
R78 口腔科学
R79 外国民族医学
R8 特种医学
R9 药学

S 农业科学

S1 农业基础科学
S2 农业工程
S3 农学(农艺学)
S4 植物保护
S5 农作物
S6 园艺
S7 林业
S8 畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂
S9 水产、渔业

T 工业技术

TB 一般工业技术
TD 矿业工程
TE 石油、天然气工业
TF 冶金工业
TG 金属学与金属工艺
TH 机械、仪表工业
TJ 武器工业
TK 能源与动力工程
TL 原子能技术
TM 电工技术
TN 电子技术、通信技术
TP 自动化技术、计算机技术
TQ 化学工业
TS 轻工业、手工业、生活服务业
TU 建筑科学
TV 水利工程

U 交通运输

U1 综合运输
U2 铁路运输
U4 公路运输
U6 水路运输
[U8] 航空运输

V 航空、航天

V1 航空、航天技术的研究与探索
V2 航空
V4 航天(宇宙航行)
[V7] 航空、航天医学

X 环境科学、安全科学

X1 环境科学基础理论
X2 社会与环境
X3 环境保护管理
X4 灾害及其防治
X5 环境污染及其防治
X7 行业污染、废物处理与综合利用
X8 环境质量评价与环境监测
X9 安全科学

Z 综合性图书

Z1 丛书
Z2 百科全书、类书
Z3 辞典
Z4 论文集、全集、选集、杂著
Z5 年鉴、年刊
Z6 期刊、连续性出版物
Z8 图书报刊目录、文摘、索引

目　次

A　马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论

类　目　简　表

1	马克思、恩格斯著作
2	列宁著作
3	斯大林著作
4	毛泽东著作
49	邓小平著作
5	马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东、邓小平著作汇编
7	马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东、邓小平生平和传记
8	马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论的学习和研究

A　马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论

若不集中A大类文献，可按文献性质及学科内容分散处理。马克思、恩格斯、列宁、斯大林的综合性著作及其研究可入D33/37的“-0”；毛泽东、邓小平的综合性著作及其研究可入D2-0；马列主义、毛泽东思想研究，专论、专题汇编及其研究入有关各类。例：马列主义研究入D0-0；毛泽东思想研究入D610.0，邓小平理论研究入D610.1；邓小平论文艺入I0；毛泽东传入K827=73。

A1/49　（特殊分类规定）

马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东、邓小平的科学专著，均按学科内容，在有关类下作互见。例：《列宁论图书馆》在本大类编号为A267，互见编号为G25。

A1　马克思、恩格斯著作

全集入此。

A11　选集、文集

综合性的选集、文集入此。

专题性的选集、文集入A16。

A119　选读

综合性的选读入此。

专题性的选读入A16。

A12　单行著作

A121/125　各时期单行著作

各馆根据需要，亦可不按下列各时期分，而依A56专题汇编复分表分。例：《共产党宣言》（1848年1月）编号为A122，《雇佣劳动与资本》（1847年12月）编号为A126。

同类书排列，按写作年代顺序排。多卷书以第一卷的写作年代为准。例：马克思、恩格斯合著的《共产党宣言》（1848年1月）编号为A122/4801，恩格斯著的《反杜林论》（1878年）编号为A124/7800。

A121　马克思主义形成时期（1848年以前）

A122　革命风暴的高涨与低落时期（1848～1863年）

A123　第一国际和巴黎公社时期（1864～1872年）

A124　马克思主义广泛传播和各国建立社会主义政党时期（1873～1889年6月）

A125　第二国际时期（1889年7月～1895年）

A13　书信集、日记、函电、谈话

综合性的，例：《马克思、恩格斯书信选集》入此。

专题性的,例:《马克思、恩格斯关于历史唯物论的信》人 A163。

A14　诗词

A15　手迹

著作和题词等的原稿及影印本人此。

A16　专题汇编

汇集某一专题的著作、摘录和语录等人此,并在有关各类作互见。

依 A56 专题汇编复分表分。例:《马克思、恩格斯论教育》编号为 A167。

A18　语录

综合性语录人此。

专题性语录人 A16。

A2　列宁著作

全集人此。

A21　选集、文集

见 A11 注。

A219　选读

见 A119 注。

A22　单行著作

A221/227　各时期单行著作

见 A121/125 注。例:《关于国家和阶级专政》(1917 年 9 月)编号为 A225/1709;

如按专题汇编复分表分,《关于国家和阶级专政》(1917 年 9 月)则编号为 A224。

A221　俄国社会民主工党形成和布尔什维克派出现时期(1904 年以前)

A221.1　1899 年以前

A221.2　1900～1904 年

A222　第一次俄国革命时期(1905～1907 年)

A223　斯托雷平反动时期和布尔什维克形成独立政党时期(1908～1912 年 3 月)

A224　第一次世界大战以前工人运动的高涨及大战时期(1912 年 4 月～1916 年)

A225　第二次俄国革命和社会主义革命时期(1917 年)

A226　帝国主义武装干涉和国内战争时期(1918～1920 年)

A227　国民经济恢复时期(1921～1924 年)

A23　书信集、日记、函电、谈话

见 A13 注。

A25　手迹

见 A15 注。

A26　专题汇编

见 A16 注。

依 A56 专题汇编复分表分。

A28　语录

见 A18 注。

A3　斯大林著作

全集人此。

A31　选集、文集

见 A11 注。

A319　选读

见 A119 注。

A32　单行著作

A321/328　各时期单行著作

见 A121/125 注。例:《论列宁主义基础》(1924 年 4 月)编号为 A323/2404;

如按专题汇编复分表分,《论列宁主义基础》(1924 年 4 月)则编号为 A321。

A321　十月社会主义革命及其以前(1917 年及其以前)

A322　帝国主义武装干涉和国内战争时期(1918～1920 年)

A323　国民经济恢复时期(1921～1925 年)

A324　为实现国家工业化而斗争时期(1926～1929 年)

A325　为实现农业集体化而斗争时期(1930～1934 年)

A326　社会主义建设时期(1935～1941 年 5 月)

A327　苏联卫国战争时期(1941 年 6 月～1945 年)

A328　战后恢复和发展社会主义经济时期(1946～1953 年)

A33　书信集、日记、函电、谈话

见 A13 注。

A35　手迹

见 A15 注。

A36　专题汇编

见 A16 注。

依 A56 专题汇编复分表分。

A38　语录

见 A18 注。

A4　毛泽东著作

全集人此。

A41 **选集、文集**

见 A11 注。

A419 选读

见 A119 注。

A42 **单行著作**

A421/426 各时期单行著作

见 A121/125 注。例:《实践论》(1937 年 7 月)编号为 A424/3707;

如按专题汇编复分表分,《实践论》(1937 年 7 月)则编号为 A423。

A421 第一次国内革命战争以前(1924 年以前)

A422 第一次国内革命战争时期(1924～1927 年 7 月)

A423 第二次国内革命战争时期(1927 年 8 月～1937 年 6 月)

A424 抗日战争时期(1937 年 7 月～1945 年 8 月)

A425 第三次国内革命战争时期(1945 年 9 月～1949 年 9 月)

A426 社会主义革命和社会主义建设时期(1949 年 10 月～1976 年)

A43 **书信集、日记、函电、谈话**

见 A13 注。

A44 **诗词**

A45 **手迹**

见 A15 注。

A46 **专题汇编**

见 A16 注。

依 A56 专题汇编复分表分。例:《毛泽东同志论调查研究》编号为 A463。

A48 **语录**

见 A18 注。

A49 邓小平著作

全集入此。

A491 **选集、文集**

见 A11 注。

A491.9 选读

见 A119 注。

A492 **单行著作**

见 A121/125 注。

A493 **书信集、日记、函电、谈话**

见 A13 注。

A495 **手迹**

见 A15 注。

A496 **专题汇编**

见 A16 注。

依 A56 专题汇编复分表分。例:《邓小平论文艺》编号为 A496.91。

A498 **语录**

见 A18 注。

A5 马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东、邓小平著作汇编

两人以上综合性著作汇编入此。

马克思、恩格斯著作汇编入 A1 有关各类。

A56 **专题汇编**

见 A16 注。

依下表分。

1	论马克思主义、列宁主义
2	论共产主义运动、共产党、青年团
3	论哲学 论宗教入此。
4	论社会、政治、法律
5	论军事
6	论经济
7	论文化、教育、体育
8	论语言、文字
91	论文艺
92	论历史、地理
93	论科学、技术
94	论医药、卫生
95	论农业技术
96	论工业、交通

A58 **语录**

见 A18 注。

A7 马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东、邓小平生平和传记

两人以上合传和传记汇编入此。

内容有错误的著作,应通过目录组织区别开来。

A71 **马克思**

A711 传记

A712 生平事迹、回忆录

叙述各时期的生平事迹、生活、活动等方面的著作入此。

A713 年谱、年表

A714　纪念文集

A715　阐述、研究

记述马克思对无产阶级革命事业的领导作用、在发展科学文化中的作用,以及有关马克思的思想方法和工作方法等方面的著作入此。

关于马克思著作的研究入 A811。有关马克思的文艺作品入 I 文学、J 艺术。

A716　肖像、照片、画传、像章

A717　纪念地、故居、遗物

A72　恩格斯

仿 A71 分。

A73　列宁

仿 A71 分。

A74　斯大林

仿 A71 分。

A75　毛泽东

仿 A71 分。

A76　邓小平

仿 A71 分。

A8　马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论的学习和研究

对马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论的理论研究、思想发展研究以及对马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东、邓小平原著的学习和研究入此。

运用马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论对各学科门类的专题研究,按其内容分入有关各类。例:马克思主义哲学入 B0-0,科学社会主义理论入 D0-0,马克思主义政治经济学入 F0-0。

学习应用马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论的立场、观点、方法,改造世界观的心得体会入 D641。

A81　马克思主义的学习和研究

马克思主义发展史入此。

A811　马克思、恩格斯著作的学习和研究

A811.1　选集、文集

A811.2　单行著作

仿 A12 分。

A811.3　书信集、日记、函电、谈话

A811.4　诗词

A811.5　手迹

A811.6　专题汇编

见 A16 注。

依 A56 专题汇编复分表分。

A811.8　语录

见 A18 注。

A813　书目、索引

A82　列宁主义的学习和研究

A821　列宁著作的学习和研究

A821.1　选集、文集

A821.2　单行著作

仿 A22 分。

A821.3　书信集、日记、函电、谈话

A821.5　手迹

A821.6　专题汇编

见 A16 注。

依 A56 专题汇编复分表分。

A821.8　语录

见 A18 注。

A823　书目、索引

A83　斯大林的思想的学习和研究

A831　斯大林著作的学习和研究

A831.1　选集、文集

A831.2　单行著作

仿 A32 分。

A831.3　书信集、日记、函电、谈话

A831.5　手迹

A831.6　专题汇编

见 A16 注。

依 A56 专题汇编复分表分。

A831.8　语录

见 A18 注。

A833　书目、索引

A84　毛泽东思想的学习和研究

A841　毛泽东著作的学习和研究

A841.1　选集、文集

A841.2　单行著作

仿 A42 分。例:《学习〈湖南农民运动考察报告〉的体会》的号码是 A841.22。

A841.3　书信集、日记、函电、谈话

A841.4　诗词

A841.5　手迹

A841.6　专题汇编

见 A16 注。

依 A56 专题汇编复分表分。

A841.8　语录

见 A18 注。

A843　书目、索引

A849　邓小平理论的学习和研究

A849.1　邓小平著作的学习和研究

A849.11　选集、文集

A849.12 单行著作

A849.13 书信集、日记、函电、谈话

A849.15 手迹

A849.16 专题汇编

见 A16 注。

依 A56 专题汇编复分表分。

A849.18 语录

见 A18 注。

A849.3 书目、索引

A85 著作汇编的学习和研究

见 A5 注。

A851.6 专题汇编

见 A16 注。

依 A56 专题汇编复分表分。

A853 书目、索引

B 哲 学、宗 教

类 目 简 表

0	哲学理论
1	世界哲学
2	中国哲学
3	亚洲哲学
4	非洲哲学
5	欧洲哲学
6	大洋洲哲学
7	美洲哲学
80	思维科学
81	逻辑学(论理学)
82	伦理学(道德哲学)
83	美学
84	心理学
9	宗教

B 哲学、宗教

总论哲学及兼论哲学与宗教的著作入此。

专门科学的哲学理论入有关各类。例：教育哲学入G40-02；历史哲学入K01。

宗教入B9。

依总论复分表分，B-0理论与方法论所属类目入B0。

B-4 哲学教育与普及

B-49 哲学学习与普及

学哲学、用哲学的经验体会入此。

B0 哲学理论

B0-0 马克思主义哲学

总论辩证唯物主义与历史唯物主义入此。

B01 哲学基本问题

B013 哲学的阶级性和实践性

B014 哲学的对象、目的与方法

B015 唯物主义和唯心主义

总论入此。唯物主义与唯心主义、两种发展观的论争入此。

B016 本体论

B016.8 宇宙论

天文学中的宇宙学入P159。

B016.9 时空论

辩证唯物主义的时空论入此。

B016.98 意识论

总论物质与意识的关系、人类意识的起源等入此。

专论唯物主义意识论入B022；人的信息加工、人工智能心理学等入B84。

B017 认识论

唯物主义认识论入B023；唯心主义认识论入B081.2。

B017.8 决定论与非决定论

B017.9 自我论

B018 价值论

B019.1 唯物主义

B019.11 朴素唯物主义

B019.12 形而上学唯物主义

机械唯物主义、庸俗唯物主义入此。

[B019.13] 辩证唯物主义

宜入B02。

[B019.2] 唯心主义

宜入B081。

B02 辩证唯物主义

B021 物质论

物质第一性、世界可知性等入此。

B021.2 运动论

运动和物质、运动和静止入此。

[B021.3] 时空论

宜入B016.9。

B021.4 物质运动的规律性

B022 意识论

人的信息加工、人工智能心理学等入B84。

参见B016.98。

B022.2 客观规律性与主观能动性

认识世界与改造世界、主观努力与科学分析等入此。

B023 认识论、反映论

实践论入此。

B023.2 认识的辩证过程

从感性认识到理性认识、从实践到认识、再从认识到实践、物质变精神、精神变物质等入此。

B023.3 真理论

实践是检验真理的唯一标准、认识与真理、客观真理、相对真理与绝对真理、真理与谬误等入此。

B024 唯物辩证法

对立统一规律、矛盾论、两点论、一分为二等入此。

B024.1 内因与外因

B024.2 矛盾的普遍性和特殊性

共性与个性、一般与个别、相对与绝对等入此。

B024.3 矛盾发展的不平衡性

主要矛盾和非主要矛盾、基本矛盾和非基本矛盾、主要矛盾方面和非主要矛盾方面等入此。

B024.4 矛盾的同一性和斗争性

矛盾转化、分析矛盾、解决矛盾入此。

B024.5 对抗性矛盾与非对抗性矛盾

人民内部矛盾入B037。

B024.7 质变与量变

质和量、渐进、飞跃等入此。

B024.8 否定之否定

波浪式上升前进、批判地继承、新生事物不可战胜、肯定与否定、扬弃等入此。

B025 唯物辩证法诸范畴

B025.1 现象与本质

本质与主流、主流与支流等入此。

B025.2 形式与内容

B025.3 全局与局部

部分与整体入此。

B025.4 分析与综合

B025.5 原因与结果(因果论)

动机与效果入此。

B025.6 必然性与偶然性

B025.7 可能性与现实性

B025.9 其他哲学范畴

必然与自由、抽象与具体、无限与有限、目的论等入此。

B026 方法论

思想方法与工作方法入此。

B027 辩证唯物主义的应用

总论入此。

专论辩证唯物主义在某一学科中的应用入有关各类。

[B028] 自然哲学

宜入N02。

[B029] 自然辩证法

宜入N031。

B03 历史唯物主义(唯物史观)

历史哲学入K01;社会发展理论入K02;社会结构和社会关系理论入C912。

B031 社会物质生活条件

论述地理环境、人口增长等对社会发展的影响的著作入此。

B032 社会基本矛盾

[B032.1] 生产力和生产关系

宜入F014.1。

B032.2 经济基础和上层建筑

[B033] 阶级理论

宜入D01。

[B034] 革命理论

宜入D02。

[B035] 国家理论

宜入D03。

B036 社会存在与社会意识

总论社会意识及其形态的著作入此。

B037 人民内部矛盾

理论著作入此。

专论某一国处理人民内部矛盾的著作入 D6/7 有关各类。

B038 人民在历史发展中的作用

论述人是历史的创造者，人的本质，人与社会，杰出人物在历史上的作用，领袖、政党、阶级、群众相互关系，个人崇拜，英雄史观等的著作入此。

B08 哲学流派及其研究

综合论述哲学流派及其研究的著作入此。

各国哲学和哲学家的著作入 B2/7 各国哲学。

见 B1 注。

B081 唯心主义

唯心主义哲学流派的综合研究入此。

B081.1 形而上学

B081.2 唯心主义认识论、先验论

唯心主义唯理论入此。

B082 实证论、经验批判主义（马赫主义）

社会有机体论入此。

B083 唯意志论、生命哲学

神秘主义、怀疑论、不可知论、创造进化论、直觉主义等入此。

B084 新康德主义、新黑格尔主义

马堡学派和弗莱堡学派（巴登学派）、伦理社会主义、信仰主义入此。

B085 新实在论、逻辑实证论（新实证论、逻辑经验论）

语义哲学、批判实在论、批判本体论等入此。

B086 存在主义（生存主义）

唯我主义、蒙昧主义、死亡哲学等入此。

B087 实用主义

工具主义（实验主义）、彻底经验主义、经验自然主义等入此。

B088 新托马斯主义（新经院哲学）

宗教神学入 B921。

B089 其他哲学流派

分析哲学、现象哲学、结构主义哲学、后现代主义等入此。

B089.1 西方马克思主义

法兰克福学派等入此。

B089.2 哲学解释学

B089.3 哲学人类学

B1 世界哲学

世界哲学史、思想史、哲学思想上唯物主义与唯心主义的论争入此。不属同一洲的两国以上的哲学著作汇编，以及哲学思想研究汇编入此。

一洲一国的哲学史、哲学家的著作及其哲学思想研究入 B2/7 各洲各国哲学。现代哲学专著，均依内容入有关各类，例：论时间与空间入 B016.9。

B12 古代哲学

B13 中世纪哲学

B14 近代哲学

B141 十七世纪哲学

B142 十八世纪哲学

B143 十九世纪哲学

B15 现代哲学

马克思主义哲学在世界的传播与发展入此。

B151 二十世纪哲学

B152 二十一世纪哲学

{B17} 马克思主义哲学的传播和发展

〈停用；5 版改入 B15〉

B2 中国哲学

中国哲学史、思想史、少数民族哲学史入此。

各代哲学史入有关各时代。例：《先秦哲学思想史》入 B22。

B20 唯物主义与唯心主义

总论哲学派别及研究的著作入此。

B201 唯物主义

B202 唯心主义

B21/26 中国各代哲学

均可依下表分。

1	原著、节本、分篇
2	注释（评注、批注）、音义、图说
3	校勘、考证
4	语译（古文今译）
5	研究、评论

B21 古代哲学[⑨]

总论性著作入此。

属于古代的某一特定时代的哲学入有关各类。例：先秦哲学入 B22。

B22 先秦哲学（～前 220 年）[⑨]

先秦诸子思想的综合性著作入此。

B221 诸子前哲学[⑨]

周易入此。

B222 儒家[⑨]

B222.1 四书[⑨]

B222.2　孔子(孔丘,公元前551～前479年)⑨
B222.3　孔子弟子⑨
B222.4　子思(孔伋,公元前483～前402年)⑨
B222.5　孟子(孟轲,公元前390～前305年)⑨
B222.6　荀子(荀况,公元前313～前238年)⑨
B222.9　其他⑨
B223　道家⑨
B223.1　老子(李耳)⑨
B223.2　列子(列御寇)⑨
B223.3　杨朱(公元前395～前335年)⑨
B223.4　关尹子⑨
B223.5　庄子(庄周,公元前369～前286年)⑨
B223.9　其他⑨
B224　墨家⑨
代表人物:墨子(墨翟,公元前480～前420年)。
B225　名家⑨
B225.1　邓析(公元前?～前501年)⑨
B225.2　宋尹学派(宋钘、尹文)⑨
B225.3　惠施(公元前370～前310年)⑨
B225.4　公孙龙(公元前320～前250年)⑨
B225.9　其他⑨
B226　法家⑨
B226.1　管子(管仲,公元前?～前645年)⑨
B226.2　商鞅(公孙鞅,公元前?～前338年)⑨
B226.3　慎到(公元前395～前315年)⑨
B226.4　申不害(公元前385～前337年)⑨
B226.5　韩非(公元前280～前233年)⑨
B226.6　李斯(公元前?～前208年)⑨
B226.9　其他⑨
B227　阴阳家⑨
代表人物:邹衍(公元前305～前240年)。
B228　纵横家⑨
B228.1　苏秦⑨
B228.2　张仪⑨
B229　杂家⑨
B229.1　尸子(尸佼,公元前390～前330年)⑨
B229.2　吕不韦(公元前?～前235年)⑨
B229.3　孔鲋(孔甲,公元前264～前208年)⑨
B229.9　其他⑨
农家入此。
B232　秦汉哲学(总论)(公元前221～公元220年)⑨
B233　秦代哲学(公元前221～前207年)⑨
B234　汉代哲学(公元前206～公元220年)⑨
B234.1　陆贾⑨
B234.2　贾谊(公元前200～前168年)⑨
B234.4　淮南子(刘安,公元前179～前122年)⑨
B234.5　董仲舒(公元前179～前104年)⑨
B234.7　桓谭(约前20～56年)⑨
B234.8　王充(27～约97年)⑨
B234.93　王符⑨
B234.94　荀悦(148～209年)⑨
B234.99　其他⑨
B235　三国、晋、南北朝哲学(220～589年)⑨
玄学入此。
B235.1　何晏(190～249年)⑨
B235.2　王弼(226～249年)⑨
B235.3　嵇康(224～263年)⑨
B235.4　杨泉⑨
B235.5　裴頠(267～300年)⑨
B235.6　郭象(252～312年)⑨
B235.7　抱朴子(葛洪,约284～364年)⑨
B235.8　范缜(约450～510年)⑨
B235.9　其他⑨
B241　隋、唐、五代哲学(581～960年)⑨
B241.1　文中子(王通,584～617年)⑨
B241.2　吕才(600～665年)⑨
B241.6　李翱(772～841年)⑨
B241.7　刘禹锡(772～842年)⑨
B241.8　谭峭⑨
B241.9　其他⑨
B244　宋、元哲学(960～1368年)⑨
总论新儒学、宋明理学等入此。
B244.1　李觏(1009～1059年)⑨
B244.2　周敦颐(濂溪,1017～1073年)⑨
B244.3　邵雍(康节,1011～1077年)⑨
B244.4　张载(横渠,1020～1077年)⑨
B244.5　王安石(1021～1086年)⑨
B244.6　程颢(明道,1032～1085年)、程颐(伊川,1033～1107年)及程朱理学⑨
B244.7　朱熹(1130～1200年)及考亭学派⑨
闽学入此。
B244.8　陆九渊(象山,1139～1193年)及其学派⑨
B244.91　陈亮(1143～1194年)及永康学派⑨
B244.92　叶适(1150～1223年)及永嘉学派⑨
B244.93　邓牧(1247～1306年)⑨
B244.99　其他⑨

B248 明代哲学(1368～1644年)⑨
B248.1 陈献章(1428～1500年)⑨
B248.2 王守仁(王阳明,1472～1528年)及陆王学派⑨
B248.3 王艮(1483～1541年)及泰州学派⑨
B248.4 王廷相(1474～1544年)⑨
B248.5 罗钦顺(1465～1547年)⑨
B248.6 黄绾(1477～1551年)⑨
B248.7 何心隐(1517～1579年)⑨
B248.91 李贽(1527～1602年)⑨
B248.92 吕坤(1536～1618年)⑨
B248.93 方以智(1611～1671年)⑨
B248.99 其他⑨
B249 清代哲学(1644～1840年)⑨
B249.1 顾炎武(1613～1682年)⑨
B249.2 王夫之(船山,1619～1692年)⑨
B249.3 黄宗羲(梨州,1610～1695年)⑨
B249.4 唐甄(1630～1704年)⑨
B249.5 颜元(习斋,1635～1704年)、李塨(恕谷,1659～1733年)及颜李学派⑨
B249.6 戴震(东原,1723～1777年)⑨
B249.7 章学诚(实斋,1738～1801年)⑨
B249.8 焦循(理堂,1763～1820年)⑨
B249.9 其他⑨
B25 近代哲学(1840～1918年)⑨
总论旧民主主义革命时期的哲学著作入此。
B251 龚自珍(1792～1841年)⑨
B252 魏源(1794～1857年)⑨
B254 谭嗣同(1865～1898年)⑨
B256 严复(1853～1921年)⑨
B258 康有为(1858～1927年)⑨
B259.1 梁启超(1873～1929年)⑨
B259.2 章炳麟(1869～1936年)⑨
B259.9 其他⑨
B26 现代哲学(1919年～)⑨
五四运动以后现代哲学家的思想研究、评论及其哲学著作集等入此。
五四运动以后现代哲学家的哲学专著,均分入有关各类。例:《论辩证唯物主义与历史唯物主义》入B0-0。
B261 二十世纪哲学⑨
胡适、李大钊哲学思想等入此。
B262 二十一世纪哲学⑨
B27 马克思主义哲学在中国的传播与发展

B3 亚洲哲学

东方哲学、东方哲学史等入此。

B302/305 亚洲各时代哲学
总论性著作入B3。
B302 古代哲学
B303 中世纪哲学
B304 近代哲学
B305 现代哲学
马克思主义哲学在亚洲的传播与发展入此。
{B307} 马克思主义哲学在亚洲的传播与发展
〈停用;5版改入B305〉
B31/39 亚洲各国哲学
总论性著作入B3。
依世界地区表分。
B312 朝鲜哲学
B313 日本哲学
B313.2 古代哲学
B313.3 封建时代哲学
镰仓至德川时代。
朱子学派、阳明学派、古学派入此。
B313.4 明治时代哲学
B313.5 现代哲学
大正时代及其以后。马克思主义哲学在日本的传播与发展入此。
{B313.7} 马克思主义哲学在日本的传播与发展
〈停用;5版改入B313.5〉
B333 越南哲学
B351 印度哲学
B351.2 古代哲学
B351.3 中古时期哲学
B351.4 近代哲学(1757～1947年)
B351.5 现代哲学
马克思主义哲学在印度的传播与发展入此。
{B351.7} 马克思主义哲学在印度的传播与发展
〈停用;5版改入B351.5〉
B371 阿拉伯哲学(总论)
B373 伊朗哲学(波斯哲学)
B382 以色列哲学
犹太哲学入此。

B4 非洲哲学

非洲哲学史等入此。
依世界地区表分。

B41　北非哲学
依世界地区表分。

B411　埃及哲学

B5　欧洲哲学

西方哲学、西方哲学史等入此。

B502/506　欧洲各时代哲学
总论性著作入 B5。

B502　古代哲学

B502.1　希腊奴隶制形成时期(公元前 7～前 6 世纪)
B502.11　爱奥尼亚学派
B502.12　米利都学派
B502.121　泰勒斯(Thales,约公元前 624～前 547 年)
B502.122　阿那克西曼德(Anaximandros,约公元前 610～前 546 年)
B502.123　阿那克西美尼(Anaximenes,公元前 588～前 525 年)
B502.13　爱非斯学派
代表人物:赫拉克利特(Herakleitos,公元前 540～前 470 年)。
B502.14　毕达哥拉斯学派
代表人物:毕达哥拉斯(Pythagoras,公元前 580～前 500 年)。
B502.15　埃利亚学派
B502.151　色诺芬尼(Xenophanes,公元前 565～前 473 年)
B502.152　巴门尼德(Parmenides,公元前 6 世纪末)
B502.153　芝诺(Zenon,Eleaticus 公元前 490～前 436 年)
B502.19　其他
B502.2　希腊奴隶主民主制繁荣和衰落时期(公元前 5～前 4 世纪)
B502.21　古希腊唯物论哲学学派
B502.211　阿那克萨哥拉(Anaxagoras,公元前 500～前 428 年)
B502.212　恩培多克勒(Empedokles,公元前 490～前 430 年)
B502.213　德谟克利特(Demokritos,约公元前 460～前 370 年)
B502.22　智者派(诡辩派)
代表人物:普罗塔哥拉(Protagoras,公元前 481～前 411 年)。
B502.23　唯心论哲学学派
B502.231　苏格拉底(Sokrates,公元前 469～前 399 年)
B502.232　柏拉图(Platon,公元前 427～前 347 年)
B502.233　亚里士多德(Aristoteles,公元前 384～前 322 年)
B502.24　麦加拉学派
B502.25　犬儒学派
B502.26　昔勒尼学派(克兰尼学派)
B502.29　其他
B502.3　希腊奴隶制危机和衰落时期(公元前 336～前 30 年)
B502.31　伊壁鸠鲁及其学派
代表人物:伊壁鸠鲁(Epikouros,公元前 341～前 270 年)。
B502.32　斯多亚派(画廊派)
B502.33　怀疑论派
代表人物:皮浪(Pyrrhon,公元前 365～前 275 年)。
B502.39　其他
B502.4　古罗马哲学
B502.41　唯物论
代表人物:卢克莱修(Lucretius Carus,Titus,公元前 99～前 55 年)。
B502.42　折衷主义
代表人物:西塞罗(Cicero,MarcusTullius,公元前 106～前 43 年)。
B502.43　新斯多亚派
代表人物:塞涅卡(Seneca,Lucius Annaeus,公元前 4～公元 65 年)。
B502.44　新柏拉图主义
代表人物:普罗提诺(Plotinos,204～270 年)。
B502.49　其他

B503　中世纪哲学
基督教哲学入此。
参见 B97。

B503.1　教父哲学
代表人物:奥古斯丁(Augustinus,Aurelius,354～430 年)。
B503.2　经院哲学

B503.21 托马斯·阿奎那(Thomas,Aquinas,1225～1274年)
B503.22 安瑟伦(Anselm,1033～1109年)
B503.23 邓斯·司各脱(Duns Scotus,Jahahnes,1265～1308年)
B503.24 奥卡姆(Occam,William,1300～1350年)
B503.3 神秘主义
B503.31 爱克哈特(Eckhart,M. J. 约1260～1327年)
B503.32 亚克利巴(Agrippa,1486～1535年)
B503.33 魏格尔(Weigel,V. 1533～1588年)
B503.9 资本主义产生时期(文艺复兴时期,14～16世纪)哲学
B503.91 人文主义
B503.911 佩脱拉克(Petrurca,F. 1304～1374年)
B503.912 薄伽丘(Boccaccio,Giovanni,1313～1375年)
B503.913 彭波那齐(Pomponnazzi,Pietro,1462～1525年)
B503.914 爱拉斯谟(Erasmus,Desiderius,1465～1536年)
B503.915 蒙台涅(Montaigne,M. E. de,1533～1592年)
B503.916 斐未斯(Vives,Louis,1492～1540年)
B503.92 科学和自然哲学
B503.921 尼古拉(库萨的)(Nicolaus,Cusanus,1401～1464年)
B503.922 伽利略(Galileo,Galilei,1564～1642年)
B503.923 布鲁诺(Bruno,Giordano,1548～1600年)
B503.99 其他

B504 十七～十九世纪前期哲学
欧洲近代哲学、十八世纪启蒙运动哲学入此。

B505 十九世纪后期～二十世纪哲学
欧洲现代哲学、马克思主义哲学在欧洲的传播与发展入此。

B506 二十一世纪哲学

{B507} 马克思主义哲学在欧洲的传播与发展
(停用;5版改入B505)

B51/56 欧洲各国哲学
总论性著作入B5。
依世界地区表分。

[B511.2] 俄罗斯哲学
宜入B512。

B512 俄国及苏联(1917～1991年)哲学
总论独联体国家哲学入此。
B512.3 十八世纪及其以前哲学
B512.31 罗蒙诺索夫(Ломоносов,М. В. 1711～1765年)
B512.32 拉吉舍夫(Раднщев,А. Н. 1749～1802年)
B512.39 其他
B512.4 十九世纪哲学
B512.41 别林斯基(Белинский,В. Г. 1811～1848年)
B512.42 赫尔岑(Герцен,А. И. 1812～1870年)
B512.43 奥格辽夫(Огарёв,Н. П. 1813～1877年)
B512.44 车尔尼雪夫斯基(Чернышевский,Н. Г. 1828～1889年)
B512.45 杜勃罗留勃夫(Добролюбов,Н. А. 1836～1861年)
B512.46 皮萨列夫(Писарев,Д. И. 1840～1868年)
B512.49 其他
B512.5 十九世纪后期至二十世纪哲学
马克思主义哲学在俄国及苏联的传播与发展入此。
B512.51 巴枯宁(Бакунин,М. А. 1814～1876年)
B512.52 拉甫罗夫(Лавров,П. Л. 1823～1900年)
B512.53 特卡切夫(Ткачев,П. Н. 1844～1885年)
B512.54 普列汉诺夫(Плеханов,Г. В. 1856～1918年)
B512.55 波格丹诺夫(Богданов,А. А. 1873～1928年)
B512.59 其他
B512.6 二十一世纪哲学
{B512.7} 马克思主义哲学的传播与发展
(停用;5版改入B512.5)

B516 德国哲学

1945 年以前以及 1990 年以后的德国哲学入此。

1945 年至 1990 年的德意志民主共和国的哲学入 B517;1945 年至 1990 年的德意志联邦共和国的哲学入 B518。

B516.2 十七世纪哲学

B516.21 伯麦(Bohme,Jakob. 1575～1624 年)

B516.22 莱布尼兹(Leibniz,G. W. 1646～1716 年)

B516.29 其他

B516.3 十八世纪～十九世纪前期哲学

B516.31 康德(Kant,I. 1724～1804 年)

B516.32 福尔斯特(Forster,G. 1754～1794 年)

B516.33 费希特(Fichte,J. G. 1762～1814 年)

B516.34 谢林(Schelling,F. W. J. 1775～1854 年)

B516.35 黑格尔(Hegel,G. W. F. 1770～1831 年)

B516.36 费尔巴哈(Feuerbach,L. A. 1804～1872 年)

B516.39 其他

B516.4 十九世纪后期哲学

马克思主义哲学在德国的产生与发展入此。

B516.41 叔本华(Schopenhauer,A. 1788～1860 年)

B516.42 赫尔巴特(Herbart,J. F. 1776～1841 年)

B516.43 洛兹(Lotze,R. H. 1817～1881 年)

B516.44 海克尔(Haeckel,E. H. 1834～1919 年)

B516.45 冯德(Wundt,W. 1832～1920 年)

B516.46 哈特曼(Hartmann,E. 1842～1906 年)

B516.47 尼采(Nietzsche,F. 1844～1900 年)

B516.49 其他

B516.5 二十世纪哲学

B516.51 倭铿(Eucken,R. C. 1846～1926 年)

B516.52 胡塞尔(Husserl,E. 1859～1938 年)

B516.53 雅斯贝尔斯(Jaspers,K. 1883～1969 年)

B516.54 海德格尔(Heidegger,M. 1889～1976 年)

B516.59 其他

B516.6 二十一世纪哲学

{B516.7} 马克思主义哲学在德国的产生和发展

〈停用;5 版改入 B516.4〉

B517 德意志民主共和国哲学(1945～1990 年)

B518 德意志联邦共和国哲学(1945～1990 年)

B521 奥地利哲学

代表人物:石里克(Schlick,Moritz,1882～1936 年)等。

B534 丹麦哲学

代表人物:克尔凯郭尔(Kierkegaard,Soren,1813～1855 年)等。

B541 阿尔巴尼亚哲学

B546 意大利哲学

B551 西班牙哲学

B561 英国哲学

B561.2 十七、十八世纪哲学

B561.21 培根(Bacon,F. 1561～1626 年)

B561.22 霍布斯(Hobbes,T. 1588～1679 年)

B561.23 克德沃斯(Cudworth,R. 1617～1688 年)

B561.24 洛克(Locke,J. 1632～1704 年)

B561.25 托兰德(Toland,John,1670～1722 年)

B561.26 柯林斯(Collins,Anthony,1676～1729 年)

B561.27 贝克莱(Berkeley,G. 1684～1753 年)

B561.28 李德(Reid,T. 1710～1796 年)

B561.291 休谟(Hume,D. 1711～1776 年)

B561.299 其他

B561.4 十九世纪哲学

B561.41 边沁(Bentham,J. 1748～1832 年)

B561.42 穆勒(Mill,J. S. 1806～1873 年)

B561.43 赫胥黎(Huxley,T. H. 1825～1895 年)

B561.44 格林(Green,T. H. 1836～1882 年)

B561.45 斯宾塞(Spencer,H. 1820～1903 年)

B561.46 布拉德莱(Bradley,F. H. 1846～1924 年)

B561.47 鲍桑葵(Bosanguet,B. 1848～1923 年)

B561.49 其他

B561.5 二十世纪哲学

马克思主义哲学在英国的传播与发展入此。

B561.51 亚历山大(Alexander,S. 1859～1938年)
B561.52 怀特海(Whitehead,A. N. 1861～1947年)
B561.53 麦克特(Mctaggart,J. M. E. 1866～1925年)
B561.54 罗素(Russell,B. 1872～1970年)
B561.55 穆尔(Moore,G. E. 1873～1958年)
B561.59 其他
B561.6 二十一世纪哲学
{B561.7} 马克思主义哲学在英国的传播与发展
(停用;5版改入B561.5)
B563 荷兰哲学
B563.1 斯宾诺莎(Spinoza,B. 1632～1677年)
B563.2 古林克斯(Geulincx,A. 1625～1669年)
B563.9 其他
B565 法国哲学
B565.2 十七、十八世纪哲学
B565.21 笛卡儿(Descartes,R. 1596～1650年)
B565.22 伽桑狄(Gassendi,P. 1592～1655年)
B565.23 帕斯卡(Pascal,B. 1623～1662年)
B565.24 孟德斯鸠(Montesquieu,C. L. de S. 1689～1755年)
B565.25 伏尔泰(Voltaire,1694～1778年)
B565.26 卢梭(Rousseau,J. J. 1712～1778年)
B565.27 拉・美特利(La Mettrie,J. O. de 1709～1751年)
B565.28 狄德罗(Diderot,D. 1713～1784年)
B565.291 爱尔维修(Helvétius,C. A. 1715～1771年)
B565.292 孔狄亚克(Condillac,E. B. de 1715～1780年)
B565.293 达兰贝尔(D'Alembert,J. LeR. 1717～1783年)
B565.294 霍尔巴赫(Holbach,P. H. D. 1723～1789年)
B565.299 其他
B565.4 十九世纪哲学
B565.41 库然(Cousin,V. 1792～1867年)
B565.42 孔德(Comte,A. 1798～1857年)
B565.49 其他
B565.5 二十世纪哲学
马克思主义哲学在法国的传播与发展入此。
B565.51 柏格森(Bergson,H. 1859～1941年)
B565.52 马利丹(Maritain,J. 1882～1973年)
B565.53 萨特尔(Sartre,J. P. 1905～1980年)
B565.59 其他
B565.6 二十一世纪哲学
{B565.7} 马克思主义哲学在法国的传播与发展
(停用;5版改入B565.5)

B6 大洋洲哲学

依世界地区表分。

B7 美洲哲学

依世界地区表分。

B71 北美洲哲学

依世界地区表分。

B712 美国哲学
18世纪以前哲学入此。
B712.3 十八世纪～十九世纪前期哲学
B712.31 富兰克林(Franklin,B. 1706～1790年)
B712.32 普利斯特莱(Priestley,J. 1733～1804年)
B712.33 库柏(Cooper,T. 1759～1840年)
B712.39 其他
B712.4 十九世纪后期哲学
B712.41 爱默生(Emerson,R. W. 1803～1882年)
B712.42 哈利斯(Harris,W. T. 1835～1909年)
B712.43 皮尔斯(Peirce,C. S. 1839～1914年)
B712.44 詹姆斯(James,W. 1842～1910年)
B712.45 波温(Bowne,B. P. 1847～1910年)
B712.46 罗伊斯(Royce,J. 1855～1916年)
B712.49 其他
B712.5 二十世纪哲学
马克思主义哲学在美国的传播与发展入此。
B712.51 杜威(Dewey,J. 1859～1952年)
B712.52 桑塔亚那(Santayana,G. 1863～1952年)
B712.59 其他
B712.6 二十一世纪哲学
{B712.7} 马克思主义哲学在美国的传播与发展
(停用;5版改入B712.5)

B80 思维科学

总论性著作入此。
专论入有关各类。
参见B842.5。

B80-0 思维科学理论与方法论

B80-05 思维科学与其他科学的关系
原始思维学、思维生理学、思维发生学、思维行为学等入此。
思维心理学入B842.5。

B802 思维规律

B804 思维方式

B804.1 抽象思维
B804.2 形象思维
B804.3 灵感思维
B804.4 创造性思维
专论入有关各类。

B81 逻辑学(论理学)

依总论复分表分。

B81-0 逻辑学理论与方法论

B81-05 逻辑学与其他学科的关系
逻辑与哲学、逻辑与心理学等入此。
B81-06 逻辑学流派及其研究
先验逻辑、实验逻辑(工具逻辑)、非逻辑主义、实证主义、现象学等入此。
B81-09 逻辑学史、逻辑思想史
依世界地区表分。
B81-092 中国逻辑学史
B81-093.51 印度因明学史
B81-093.71 阿拉伯逻辑学史
B81-095 西方逻辑学史

B811 辩证逻辑

研究反映客观世界发展过程的人类辩证(理性)思维规律和思维形式的著作入此。
唯物辩证法入B024。

B811.0 基础理论
B811.01 黑格尔的逻辑
B811.02 马克思主义的辩证逻辑
B811.04 客观与主观逻辑
B811.05 知性与理性逻辑
B811.07 辩证思维
B811.1 基本规律
B811.2 思维形式与方法
B811.21 概念、范畴
概念的辩证法、科学范畴体系等入此。
B811.22 辩证判断
B811.23 辩证推理
B811.24 辩证思维方法

B812 形式逻辑(名学、辩学)

普通逻辑学入此。

B812.1 基本规律
同一律、矛盾律(不矛盾律)、排中律(拒中律)、充足理由律等入此。
B812.2 思维形式和方法
B812.21 概念、范畴
概念的内涵和外延、限制和概括、定义和划分等入此。
B812.22 判断、命题
B812.23 演绎推理、三段论推理
总论推理的著作入此。
B812.3 归纳推理(归纳法)
类比与假设入此。
B812.4 论证与反驳
B812.5 谬误与诡辩

[B813] 数理逻辑(符号逻辑)

宜入O141。

[B814] 概率逻辑

宜入O211。

B815 哲理逻辑(非经典逻辑)

参见O141。

B815.1 模态逻辑
义务逻辑等入此。
B815.2 多值逻辑
参见O141.3。
B815.3 认知逻辑
知道逻辑、相信逻辑、断定逻辑、问题逻辑等入此。
B815.4 价值逻辑
道义逻辑、命令逻辑、优选逻辑等入此。
B815.5 时态逻辑
时间逻辑、时序逻辑、变化逻辑等入此。
B815.6 模糊逻辑
B815.7 相干与衍推逻辑
B815.8 自由逻辑
B815.9 其他
直觉主义逻辑入此。

B819 应用逻辑

总论入此。
专论在某一方面应用的著作入有关各类。

B82 伦理学(道德哲学)

依总论复分表分。

B82-0 伦理学理论与方法论

B82-02 伦理学的哲学基础

行为选择与意志自由，道德的继承性（道德的阶级性与全民性），道德的职能、结构、评价等入此。

B82-05 伦理学与其他科学的关系

B82-051 道德与政治、道德与法制

B82-052 道德与社会

道德社会学入此。

B82-053 道德与经济

B82-054 道德与心理

道德心理学入此。

B82-054.9 道德与美学

伦理美学入此。

B82-055 道德与宗教

B82-055.9 道德与语言

B82-056 道德与文艺

B82-057 道德与科学技术

技术伦理学入此。

B82-058 道德与环境

环境伦理、生态伦理等入此。

B82-059 其他

B82-06 伦理学流派及其研究

B82-061 人道主义

人性论入此。

B82-062 享乐主义、利己主义

B82-063 人格主义

B82-064 功利主义、实用主义

B82-065 直观主义（直觉主义）

B82-066 元伦理学（分析伦理学）

B82-067 规范伦理学

B82-069 其他

B82-09 伦理学史

依世界地区表分。

B821 人生观、人生哲学

B821-4 教育与普及

B821-49 通俗读物

B821.1 共产主义人生观

参见 D648。

B821.2 其他人生观、人生哲学

如有必要，可依世界地区表分。

（4版类名：非共产主义人生观）

B822 国家道德

B822.1 国民公德

爱国主义、公民学等入此。

参见 D069、D647。

B822.2 集体公德

爱护公共财物等入此。

B822.9 职业道德（工作道德）

工作作风、工作态度、为人民服务、批判不正之风等入此。

参见 D648.1。

[B822.98] 专业工作道德

宜入有关各类。例：商业工作者道德作风入 F718；教师道德作风入 G451.6；体育运动道德与作风入 G803；文艺工作者道德修养入 I03；医务工作者思想修养入 R192；科学工作者思想修养入 G316。

如愿集中于此者，可用组配编号法。

B823 家庭、婚姻道德

参见 D649、TS976.32。

B823.1 家庭道德

家训入此。

参见 TS976.3。

B823.2 婚姻道德

B823.3 恋爱道德

B823.4 性道德、生育道德

B824 社会公德

精神文明入此。

参见 D648.3。

B824.2 社会交往公德

友谊与同志关系等入此。

（4版类名：友谊与同志关系）

B824.3 公共生活秩序

公共秩序及纪律等入此。

（4版类名：公共秩序及纪律）

B824.5 社会风尚

B825 个人修养

修身、处世、劝善、批评和自我批评、忠诚老实、谦虚朴素等入此。

B825.1 个人修养格言

参见 H033.3。

依世界地区表分。如有必要，中国可依中国时代表分，并用时代区分符号"="加以标识。

B825.4 青少年修养

B825.5 女性修养

B829 其他伦理规范

娱乐、休闲伦理入此。

B83 美学

依总论复分表分。

B83-0 美学理论

审美、审美文化入此。

B83-02 美学哲学基础

审美心理学入此。

B83-05 美学与其他学科的关系

总论入此。

专论美学与某一学科的关系的著作入有关各类。例:体育运动美学入 G802;文艺美学入 I01;建筑美学入 TU-80;美育入 G40-014。

B83-06 美学流派及其研究

B83-061 抽象主义美学、印象主义美学、形式主义美学

B83-062 唯美主义美学、相对主义美学

B83-064 结构主义美学

B83-066 自然主义美学

B83-069 其他

完形心理美学、实用主义美学、现象学美学、表现主义美学、分析美学、符号论美学等入此。

B83-09 美学史

依世界地区表分。

B832 美学与社会生产

B832.1 技术美学

B832.2 生产场所美学

B832.3 产品美学

商品美学入此。

参见 TB47。

B832.5 劳动美学

B832.9 其他

B834 美学与现实社会生活

B834.2 城市美学

住宅环境美学等入此。

B834.3 生活美学

服饰美学入 TS941.11。

B834.4 社会美学

[B835] 艺术美学

宜入 J01。

B84 心理学

普通心理学,总论人的信息加工、人工智能心理学方面的著作入此。

专论感觉、知觉信息加工方面的著作入 B842.2。

依总论复分表分。

〈实验心理学,5 版改入 B841.4〉

B84-0 心理学理论

B84-05 心理学与其他学科的关系

B84-06 心理学派别及其研究

B84-061 构造学派

B84-062 机能主义派

B84-063 行为主义派

B84-064 格式塔心理学派(完形派)

B84-065 精神分析学派

弗洛伊德心理学派入此。

B84-066 存在主义心理学派

B84-067 人本主义学派

B84-069 其他

B84-09 心理学史

依世界地区表分。

B841 心理学研究方法

B841.1 电生理技术

B841.2 数理心理学、心理统计法

[B841.3] 条件反射研究法

宜入 Q427。

B841.4 实验心理学、实验法

心理物理学方法及实验设备(实验室与仪器)入此。

〈4 版类名:实验法;实验心理学,4 版入 B84〉

B841.5 观察法

B841.7 心理测验

智力及发展测验、能力倾向测验、人格测验等教育测验入 G449。

B842 心理过程与心理状态

B842.1 认知

B842.2 感觉与知觉

B842.3 学习与记忆

注意、记忆与遗忘等入此。

学习心理学入 G442。

B842.4 表象与想象

B842.5 言语与思维

思维心理学、思维与联想等入此。

创造心理学入 G305。

参见 B80。

B842.6 情绪与情感

表情(喜、怒、哀、乐)、心境、情操等入此。

B842.7 意识与潜意识

暗示学入此。

B842.9 其他

B843 发生心理学

兼论发生与发展心理学的著作入此。

B843.1 比较心理学

B843.2 动物心理学
B843.3 原始人类心理学
B843.5 心理与遗传
B843.9 其他
B844 发展心理学(人类心理学)
不同人群的心理咨询与辅导入此。
B844.1 儿童心理学
参见 TS976.31。
B844.11 胎儿、新生儿心理学
B844.12 幼儿心理学
B844.13 智力超常儿童心理学
B844.14 变态儿童心理学
B844.2 青少年心理学
B844.3 成年人心理学
中年人心理学入此。
B844.4 老年人心理学
总论中、老年人心理学入此。
B844.5 女性心理学
B844.6 男性心理学
[B844.7] 种族心理学
宜入 C955。
B845 生理心理学
论心理活动周期的著作入此。
B845.1 神经心理
梦的解析入此。
梦的迷信分析入 B99 有关各类。
B845.2 感官生理心理
B845.3 内分泌与心理
B845.4 精神药物与心理
B845.5 神经化学与心理
B845.6 环境与生理心理
包括环境心理咨询与辅导。环境心理学入此。
B845.61 居住环境与心理
B845.63 建筑、音响、照明与心理
B845.65 生态环境与心理
B845.66 特殊环境与心理
高空、高温、高压、深海等生理心理学入此。
B845.67 灾害、事故、伤害与心理
B845.9 其他
死亡心理入此。
B846 变态心理学、病态心理学、超意识心理学
心灵现象、自杀心理入此。
变态儿童心理学入 B844.14;特异功能入 R339.1;医学心理学入 R395.1。
参见 R749。
B848 个性心理学(人格心理学)
B848.1 神经类型与气质
B848.2 能力与才能(技能)
B848.3 兴趣、态度
B848.4 信念、意志、行为
成功与失败心理入此。
B848.5 智力、智慧
B848.6 性格
B848.8 个别差异
B848.9 其他
B849 应用心理学
总论入此。
专论心理学在某一方面的应用的著作入有关各类。例:教育心理学入 G44。
如愿集中于此者,可用组配编号法。例:社会心理学为 B849∶C912.6-0;管理心理学为 B849∶C93-051;军事心理学为 B849∶E0-051。
B849.1 心理咨询与心理辅导
总论入此。
专论入有关各类。例:不同人群的心理咨询与辅导入 B844 有关各类;不同环境的心理咨询与辅导入 B845.6 有关各类;心理治疗与心理卫生入 R395 有关各类;学生心理咨询与辅导入 G444。
B9 宗教
依总论复分表分。
B91 对宗教的分析和研究
无神论入此。
B911 宗教与社会政治
B913 宗教与科学
B917 破除迷信
B92 宗教理论与概况
B920 宗教理论、宗教思想
宗教哲学、宗教心理学、比较宗教学等入此。
B921 自然神学、宗教神学
超越神论、有神论、泛神论、一神论、创世论、天命论、灵魂论等入此。
B922 宗教组织和宗教教育
总论入此。宗派亦入此。
各宗教组织、宗派入有关各类。
B923 布教、仪注
宗教仪式入此。
[B925] 宗教文学与艺术
宗教文学宜入 I 有关各类;宗教艺术宜入 J196。
B928 世界各国宗教概况
总论入此。

各种宗教活动、宗教革新运动等入有关各类。

依世界地区表分。

B929　宗教史、宗教地理

总论入此。

某一种宗教史、宗教地理入有关各类。

依世界地区表分。

B929.9　宗教家传记

各种宗教传记汇编入此。

某一种宗教的人物传记入有关各类。

B93　神话与原始宗教

B932　神话

神话研究、各国神话的流传及发展入此。

用神话写成的文学作品，如神话故事等入 I 文学。

依世界地区表分。

B933　原始宗教

拜物教、偶像崇拜、鬼神、冥界、祠祀等入此。

B94　佛教

总论经、律、疏的著作入此。

B941　大藏经

B942　经及经疏

B942.1　大乘

华严部、方等部、般若部、法华部、涅槃部等入此。

B942.2　小乘

长阿含、中阿含、增一阿含、杂阿含、本缘部入此。

B942.3　秘密部

B943　律及律疏

B943.1　大乘律

B943.2　有部律

B943.3　四分律(戒本、羯磨)

B943.4　五分律

B943.9　其他

B944　论及论疏

B944.1　大乘宗经论

B944.2　大乘释经论

B944.3　大乘诸论释

B944.4　小乘论

B944.5　秘密部论

B944.6　杂藏

B945　布教、仪注

行仪、仪轨、发愿、讽诵、忏悔、课仪入此，如：二课合解、禅门日诵等。

B946　宗派

总论北传佛教、南传佛教、汉传佛教入此。

B946.1　天台宗(日莲宗、法华宗)

B946.2　三论宗(法性宗)

B946.3　法相宗(唯识宗、慈恩宗)

B946.4　华严宗(贤首宗)

B946.5　禅宗(佛心宗)

五家七宗(曹洞宗、云门宗、法眼宗、沩仰宗、临济宗、黄龙宗派、杨岐派)入此。

B946.6　密宗(秘宗教、真言乘、金刚乘)

喇嘛教(藏传佛教)入此。

B946.7　律宗(南山律宗)

B946.8　净土宗(莲宗)

B946.9　其他

成实宗、三阶教等入此。

B947　佛教组织及寺院

现代佛教团体(学校、福利机构等)、组织机构、寺庙等入此。

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

B948　对佛教的分析和研究

B949　佛教史

依世界地区表分。

B949.9　传记

依世界地区表分。

B95　道教

B951　道藏

B952　经文

本文、王诀、灵圖等入此。

B953　戒律

B955　布教、仪注

B956　宗派

B956.1　太平道

B956.2　天师道(五斗米道)

B956.3　全真道

B956.4　真大道教(大道教)

B956.5　太一道

B956.9　其他

B957　道教组织及道观

道教教育入此。

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

B958　对道教的分析与研究

B959　道教史

依世界地区表分。

B959.9　传记

依世界地区表分。

B96　伊斯兰教(回教)

B961 古兰经(可兰经)
B963 教义、规律
B964 圣训及注释
B965 布教、仪注
B966 宗派
B966.1 逊尼派(圣训派)
经典派、艾什阿里派等入此。
B966.2 十叶派(什叶派)
B966.3 近现代新教派
塞努西派、瓦哈比派等入此。
B967 教会组织及清真寺
伊斯兰教教育入此。
依世界地区表分,中国再依中国地区表分。
B968 对伊斯兰教的分析与研究
B969 伊斯兰教史
依世界地区表分。
B969.9 传记
依世界地区表分。

B97 基督教

参见B503。

B971 圣经
B971.1 旧约
B971.2 新约
B972 教义、神学
B972.1 教条、教义
汇编及研究入此。
B972.2 上帝论
三一论(trinity)、启示神学(revelation)等入此。
B972.3 基督论
圣母神学入此。
B972.4 创世论
B972.5 救世论
B972.6 末世论与来生论
B972.7 圣徒与天使
B975 布教、传道、仪注
实践神学入此。
B975.1 仪注
主日、安息日、圣日、祈祷、诵诗、《主祷文》、圣礼(洗礼、坚信礼、圣餐、婚礼、忏悔、神品、终油)、祭器、节日、基督徒生活等入此。
B975.2 布教、传道
传教士、牧师、传教宣传品等入此。
B976 宗派

B976.1/.3 各种宗派
如有必要,可仿B981/989.3下专类复分表分。

B976.1 天主教(旧教、公教、罗马公教)⑨
B976.2 正教(东正教)⑨
B976.3 新教(耶稣教、更正教)⑨
加尔文宗(长老宗、归正宗)、长老会、公理会、清教徒、圣公会、卫斯理宗(循道宗)、浸理宗、浸礼会、安息浸理会等入此。
B977 教会组织及教堂
青年会、修道院、救世军以及基督教教育入此。
依世界地区表分,中国再依中国地区表分。
B978 对基督教的分析与研究
对教义文献的分析研究入B972。
B979 基督教史
依世界地区表分。
B979.9 传记
依世界地区表分。

B98 其他宗教

B981/989.3 其他各宗教
如有必要,可依下表分。

1	经典
3	教义
4	注释
5	布教、仪注
6	教派
7	组织、寺庙、教堂
8	分析与研究
9	教史
99	传记

B981 神道教⑨
B982 婆罗门教、印度教、耆那教、锡克教⑨
B983 琐罗亚斯德教(袄教)、波斯教⑨
B985 犹太教(希伯来教)⑨
B986 古希腊教、古罗马教⑨
B987 呼都(伏都)教(非洲)⑨
B989.1 其他古代宗教⑨
摩尼教入此。
B989.2 地方宗教⑨
高台教、好教入此。

B989.3　新兴宗教[9]

天理教、大本教、邪教等入此。

B99　术数、迷信

B991　世界

B992　中国

B992.1　阴阳五行说

宣传迷信的阴阳五行论述入此。

属于哲学范畴的著作入 B227。

B992.2　占卜

易占、占候、龟卜、奇门遁甲、测字、扶乩、占星术等入此。

B992.3　命相

命书、相书、解梦等入此。

B992.4　堪舆(风水)

相宅、相墓等入此。

B992.5　巫医、巫术

祝由科等入此。

B992.9　其他

择吉术入此。

B993/997　各国

依世界地区表分。

C 社会科学总论

类 目 简 表

C 社会科学总论

总论人文科学、行为科学的著作入此。

C0 社会科学理论与方法论

科学的对象、任务、价值、意义入此。

C01 科学研究的方针、政策及其阐述

依世界地区表分。

C02 科学的哲学原理

科学的阶级性入此。

C03 科学的方法论

比较研究等入此。

C04 术语规范与交流

C05 与其他科学的关系

C06 学派、学说及其评论研究

〈4 版类名：学派及其学说〉

{C08} 资产阶级理论及其评论研究

〈停用；5 版改入 C06〉

C09 社会科学史

学史、思想史等入此。

各学科人物传入 K81 传记。

依世界地区表分。

C1 社会科学概况、现状、进展

科学水平、动态、规划、预测等入此。

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

〈4 版类名：社会科学现状及发展〉

C18 专利

C19 创造发明、先进经验

综合性社会科学奖项入此。

专科性社会科学奖项入有关各类。

参见 G311。

C2 社会科学机构、团体、会议

包括章程、历史、概况、活动、成员名录、年报、工作报告等。

C20 国际组织

C23/29 (复分仿分规定)

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

C23 社会团体②③

C24 研究机构②③

C26 学术团体、学会、协会②③

C27 学术会议、专业会议②③

C28 展览会、展览馆、博物馆②③

C289 图书馆、信息服务机构、咨询机构②③

C29 企业②③

C3 社会科学研究方法

比较研究入 C03。

C31 调查方法、工作方法

C32 统计方法、计算方法

C33 试验方法与试验设备

C34 分析研究、测试与鉴定

(4 版类名:分析、研究与鉴定)

C35 技术条件

C36 组织方法、管理方法

(4 版类名:组织管理)

C37 数据处理

数据库建设入此。

文献数据库建设入 G250.74。

C39 信息化建设、新技术的应用

电子技术、计算机技术、网络通信技术的应用,网站建设等入此。

C4 社会科学教育与普及

中小学各科教学法、教学参考书和教材入 G623/624、G633/634 有关各类。

如愿在本学科作互见分类或愿直接分入本学科者,可用此号分。

C40 教育组织、学校

C41 教学计划、教学大纲、课程研究

C42 教学方法、教学参考书

C43 教材、课本

C44 习题、试题与题解

C45 教学实验、实习、实践

(4 版类名:教学实验、实习)

C46 教学设备

教具、教学仪器等入此。

C47 考核、评估、奖励

资格考试入此。

C49 普及读物

C5 社会科学丛书、文集、连续性出版物

C51 丛书(汇刻书)、文库

C52 全集、选集

如有必要,可依世界地区表分。

C53 论文集

如有必要,可依世界地区表分。

C532 会议录

C533 学位论文、毕业论文

C539 杂著

C54 年鉴、年刊

C55 连续出版物

期刊、报纸、丛刊等入此。

C56 政府出版物、团体出版物

C6 社会科学参考工具书

C61 名词术语、辞典、百科全书(类书)

C62 手册、名录、指南、一览表、年表

[C629] 年鉴

宜入 C54。

C63 目录、样本、说明书

产品目录入此。

图书目录入 Z8。

C64 表解、图解、图册、公式、数据、地图

C65 条例、规程、标准

C66 统计资料

C67 参考资料

[C7] 社会科学文献检索工具书

总论社会科学文献情报研究或目录索引研究的著作宜入 G257.33;文献目录宜入 Z88;文献索引宜入 Z89。

如愿在本学科作互见分类或愿直接分入本学科者,可用此号分。

C79 非书资料、视听资料

总论音像制品(声像资料)、电子文献、电子出版物等入此。

C791 缩微制品

缩微胶卷、缩微平片等入此。

C792 录音制品

唱片、录音带等非计算机可读资料入此。

唱盘(CD)入 C794。

C793　感光制品、录像制品

电影片、幻灯片、录像带等非计算机可读资料入此。

VCD、DVD 等录像资料入 C794。

C794　机读资料

计算机可读资料、光盘资料、多媒体资料等入此。

网络资源入 C795。

C795　网络资源

网站、网页、网络数据库等入此。

C8　统计学

参见 O212。

C81　统计方法

C811　统计调查

C812　统计资料的分析和整理

C813　统计指数

C814　统计平均数

C815　统计图示法

统计模型、统计图表绘制法入此。

C816　统计资料管理

C819　统计技术设备

统计工作自动化、网络化技术入此。

[C82]　专类统计学

宜入有关各学科。例:教育统计学入 G40-051。

如愿集中于此者,可用组配编号法。例:教育统计学为 C82∶G40-051。

C829　世界各国统计工作

统计工作报告、统计公报入此。

C829.1　世界

C829.2　中国

C829.21　方针、政策

统计法规入 D922.291。

C829.22　统计制度

C829.23　统计机构、组织与管理

人员入此。

C829.29　统计事业史

C829.3/.7　各国

依世界地区表分,如有必要,再仿 C829.2 分。

C83　世界各国统计资料

各国统计资料汇编入此。

各科学部门的统计资料入有关各类。例:中国经济统计资料入 F12-66。

C831　世界

C832　中国

C832.1/.7　各地区统计资料

依中国地区表分。

C833/837　各国

依世界地区表分。

C91　社会学

C91-0　理论与方法论

总论社会理论入此。

C91-03　研究方法及方法论

比较社会学、定量社会学等入此。

〈4 版类名:社会学方法论〉

C91-06　学派及其研究

C91-09　社会学史、社会思想史

依世界地区表分。

[C911]　社会发展和变迁

宜入 K02。

C912　社会结构和社会关系

总论入此。

专论一国的著作入 D6、D73/77 有关各类。

C912.1　个人(社会人)

人学、个人社会学、角色理论等入此。

个人的社会心理入 C912.62;有关人生观、价值观入 B821;个人道德修养入 B825。

C912.11　人际关系

人际关系学、人际交往、个人与个人、个人与社会的关系等入此。

专论各类型人的人际关系入 C912.15;个人社会交往的道德问题入 B824.2。

C912.12　个人社交礼仪

礼仪民俗入 K892.26;外交礼仪入 D802.2。

C912.13　个人社交语言

社交口才入此。

C912.15　各类型人的人际关系

专论某类型人的交际、处世方法入此。如女性、职业人等。

如有必要,可依通用时间、地点和环境、人员表分。

C912.2　社会组织、社会群体

组织社会学、集体社会学等入此。

〈4 版类名:社会团体〉

C912.21　社会组织、机构

社会团体、非营利组织等入此。

C912.22　社会群体

有关社会阶层的研究入 D013 等有关各类。

C912.3　社会关系、社会约制

社会网络入此。

C912.31　公共关系

公共关系学、公共社交关系等入此。

传播理论(传播学)入 G206。

C912.32　公关交际礼仪
参见 K892.26。

C912.33　公关交际语言
公关口才入此。

C912.35　谈判理论与方法
谈判学入此。

C912.37　社会控制
社会约制入此。

C912.4　社会人类学
社会文化人类学、社会优生学等入此。
参见 C923。
〈4 版类名:文化人类学、社会人类学;文化人类学,5 版改入 C958〉

[C912.5]　社会分层、社会流动
宜入 D013。
〈4 版为停用类,5 版启用为交替类〉

C912.6　社会心理、社会行为
流行学等入此。

C912.6-0　社会心理学
社会心态、社会认同、文化心理入此。
参见 G446。

C912.61　阶层、阶级心理
各阶层社会角色心理等入此。
〈4 版类名:阶级心理〉

C912.62　个体的社会心理
总论个体的社会知觉、社会态度、社会影响入此。

C912.63　社会舆论、社会影响
传媒、流言等社会舆论对社会心理的影响入此。
〈4 版类名:社会舆论〉

C912.64　群体心理
区域人群性格、行为等大众心理入此。
如有必要,可依世界地区表分。例:北京人行为心理研究为 C912.642.1。
〈4 版类名:群众心理〉

[C912.66]　宗教心理
宜入 B920。

C912.67　社会心理发展、社会思潮
知识社会学入此。
社会思想史入 C91-09;政治思潮入 D09。
〈4 版类名:社会思潮〉

C912.68　社会行为
社会行为学、理解社会学、情境社会学等入此。

C912.69　其他

C912.8　区域社会学(社会地理学)
总论区域社会研究的著作入此。
社会工作入 C916 有关各类
〈4 版类名:地区社会学〉

C912.81　城市社会学
城市地理学、城市学、城市生态学、城市史学等入此。

C912.82　农村社会学
乡村聚落地理学、农村地理学等入此。

C912.83　社区社会学
总论社区的著作入此。
社区服务、社区工作入 C916.2。

C913　社会生活、社会问题、社会保障
全球问题入此。
专论世界各国的著作入 D5/7 有关各类。
参见 D58、TS97。
〈4 版类名:社会生活与社会问题〉

C913.1　恋爱、家庭、婚姻
参见 D669.1、TS976.32。

C913.11　家庭、家族
家庭学、家庭社会学等入此。
参见 TS976.3。

C913.13　婚姻
婚姻社会学入此。

C913.14　两性问题
总论性学、性社会学、性的社会关系等入此。
性伦理入 B823.4;性卫生、性医学入 R167;性生理入 R339.2。

[C913.15]　生育
宜入 C923。

C913.2　职业
职业社会学、工作社会学、就业与失业问题等入此。
参见 F241.4。

C913.3　生活与消费
日常生活社会学、闲暇社会学等入此。

C913.31　居住
住宅社会学入此。

C913.32　交通
公共交通社会学入此。

C913.33　生活日用品供应与消费

C913.4　文教、卫生
互联网的社会问题(如网瘾)入此。

C913.5　青少年生活及问题
青年学、青年社会学、儿童社会学、青少年犯罪问题入此。

（4版类名：青少年问题）

C913.6 中、老年人生活及问题

老龄问题、老年学、中年社会学、老年社会学等入此。

参见 TS976.34。

（4版类名：中、老年人问题）

C913.68 妇女生活及问题

妇女学、妇女社会学入此。

参见 TS976.33。

（4版类名：妇女问题）

C913.69 残疾人生活及问题

（4版类名：残疾人问题）

C913.7 贫困与社会福利、社会救济、社会保障

社会优抚、红十字会、孤儿院、基金会、慈善事业等入此。

社会保险入 F840.61；世界各国人民生活贫困状况入 F113.9、F12/17 有关各类。

（4版类名：社会福利、社会救济、社会保障）

C913.8 社会特殊问题

社会病态、吸毒、酗酒、性暴力、娼妓、赌博、黑社会等入此。

（4版类名：社会病态）

C913.9 其他社会问题

自杀等社会现象入此。

公共安全问题入 D035.29。

C914 社会利益

利益学等入此。

C915 社会调查和社会分析

一般论述入此。

专论某一方面调查的著作入有关各类。例：世界人口调查入 C924.1。

世界各国社会调查综合分析和社会调查资料汇编入 D5/7 有关各类。

C916 社会工作、社会管理、社会规划

C916.1 社会政策与管理

社会规划、社会行政等入此。

参见 D035-0。

C916.2 社会工作、公共服务

社会个案工作、团体工作、社会服务、社区公共服务等入此。非营利组织的社会工作亦入此。

世界各国社会工作入 D5/7 有关各类。

[C919] 分科社会学

宜入有关各类。

如愿集中于此者，可用组配编号法。例：教育社会学为 C919：G40-052。

C92 人口学

C92-0 人口学理论与方法论

C92-03 人口学方法论

比较人口学入此。

C92-05 与其他学科的关系

人口社会学、人口经济学、民族人口学、人口心理学、人口教育学、家庭人口学等人口学分支学科入此。

C92-09 人口学史

人口思想史入此。

C921 人口统计学

人口的出生与死亡率入此。

C921.2 人口调查法

人口统计分析入此。

C921.3 户籍登记法

参见 D631.42。

C922 人口地理学

人口地理分布、人口生态学、人口城市化、人口迁移学等入此。

依世界地区表分。

C923 人口与计划生育

人口预测与规划、人口调节、节制生育与优生问题、人口健康等入此。

节制生育方法入 R169.4。

参见 C912.4。

C924 世界各国人口调查及其研究

C924.1 世界人口

全球人口问题、人口调查资料、人口史等入此。

C924.2 中国人口

C924.21 人口政策与制度

计划生育政策及其阐述等入此。

人口法规入 D922.1 等有关各类。

C924.23 人口规划

C924.24 人口问题研究

各地区人口问题入此。

如有必要，可依中国地区表分。

C924.25 人口调查

人口调查资料、人口史等入此。

依中国地区表分。

C924.3/.7 各国人口

依世界地区表分，再仿 C924.2 分。

C93 管理学

C93-0 管理学理论与方法论

C93-02 管理学的哲学基础

C93-03 管理学方法论

系统功能方法、行为学方法以及比较管理学等入此。

C93-05　与其他学科的关系

C93-051　管理心理学

C93-052　管理伦理学

C93-053　管理与公共关系

C93-06　学派及其研究

古典学派、行为学派、管理科学学派、权变理论学派等入此。

C93-09　管理学史

依世界地区表分。

C931　管理技术与方法

总论科学管理、现代化管理的著作入此。

C931.1　管理数学

数学、运筹学、数理统计等在管理学上的应用入此。

C931.2　管理的方式方法

目标管理、例外管理、行政管理方法、法律方法、经济方法等入此。

项目管理入 F062.4。

C931.3　管理工作、管理人员

管理工作的性质、特点，管理人员的素质、能力和培训等入此。

C931.4　办公室工作

办公室组织和管理、人员配备、工作方法和办公室自动化等入此。

办公自动化系统（程序包）入 TP317.1。

参见 TP317.1。

C931.46　文书、秘书工作

文书学、秘书学等入此。

〈4 版类名：文书工作〉

C931.47　会议组织与管理

C931.6　管理信息系统

管理信息理论与方法、管理通信渠道等入此。

C931.9　管理工作自动化

计算机在管理工作中的应用入此。

C932　咨询学

论述智囊团的著作入此。

C932.2　咨询方法与咨询技术

C932.4　咨询管理

C932.6　咨询服务

图书馆咨询服务入 G252.6；心理咨询入 B849.1。

C932.8　世界各国咨询业

咨询组织与机构、咨询公司、咨询市场等入此。

依世界地区表分。

[C932.9]　专科咨询学

宜入有关各类。例：人口咨询学入 C92-05；文献咨询入 G252.6。

如愿集中于此者，可用组配编号法。例：人口咨询学为 C932.9：C92-05。

C933　领导学

领导哲学、领导心理学入此。

C933.1　领导体制

领导体制的原则和评价、各种领导体制、一长制、集体领导等入此。

C933.2　领导思想、领导方法

领导效能、各种领导类型、党政领导、行政领导等入此。

企业领导入 F272.91。

〈4 版类名：领导方法〉

C933.21　领导思想

C933.22　领导方法、领导艺术

C933.3　领导权

关于法定权、强制权、奖惩权、否决权等的著作入此。

C933.4　领导者、领导组织建设

〈4 版类名：领导组织建设〉

C933.41　领导者

领导者的素养、领导力等入此。

C933.42　领导组织建设

领导班子结构、领导人员的选拔和任用、竞争上岗入此。

C934　决策学

战略学、谋略理论、选择学、效用理论、决策行为、决策的可行性分析、定性定量方法、决策模型以及决策的预测、推论判断等入此。

参见 N945.25。

C935　管理计划和控制

计划和控制的理论方法、计划等级类型研究、时间管理等入此。

C936　管理组织学

管理社会学、管理行为、组织结构和职位设计、对个人和集体的激励、岗位责任制等入此。

C939　应用管理学

总论入此。

具体应用入有关各类。

如愿将各种应用管理学集中于此者，可用组配编号法。例：企业管理为 C939：F272；科研管理为 C939：G311。

[C94] 系统科学

宜入 N94。

C95　民族学、文化人类学

人种学入 Q982；民族殖民地问题理论入 D06。

〈4 版类名：民族学〉

C95-0　民族学理论与方法论

C95-05 民族学与其他学科关系

总论与多学科关系入此。

专论入有关各类。例：民族语言学入 H0-05；民族经济学入 F063.6。

如愿集中于此，可用组配编号法。例：民族经济学为 C95-05 ：F063.6；民族生态学为 C95-05：Q988。

C95-06 民族学学派

C951 民族起源、发展、变迁

[C952] 民族史志、民族地理

宜入 K1/7 有关各类。

若使用本类，可依世界种族与民族表分。

[C953] 民俗学

宜入 K890。

C954 民族社会形态、社会制度

C955 民族性、民族心理

总论民族传统、民族性格、民族情感、民族差别、民族识别等入此。

专论入有关各类。例：文化的民族性入 G03；民族性疾病入 R188；文化心理入 C912.6-0。

依世界种族与民族表分。

C956 民族融合、民族同化

[C957] 民族工作、民族问题

宜入 D5/77 有关各类。

C958 文化人类学

〈4 版入 C912.4〉

[C958.1] 世界各种族、民族研究

专论各民族史志、民族研究宜入 K1/7 有关各类；专论种族研究宜入 Q982 有关各类。

若使用本类，可依世界种族与民族表分。例：藏学研究为 C958.121.4。

[C958.8] 专科文化人类学

宜入有关各类。例：教育人类学入 G40-056；政治人类学入 D0-05。

C96 人才学

人才的本质、要素及其社会历史等入此。

专论某种事业干部的著作入有关各类。例：人事（干部）制度理论入 D035.2；图书馆干部入 G251.6；科学工作者入 G316。

C961 人才培养与人才选拔

人才成长、人才教育等入此。

C961.9 人才预测与人才规划

C962 人才管理

人才考核、人才分类、人才测评等入此。

C963 人才智力开发

人才创造学等入此。

C964 世界各国人才调查及其研究

依世界地区表分。

[C965] 人才市场

宜入 F241.23。

[C969] 专门人才学

宜入有关各类。

如愿集中于此者，可用组配编号法。例：政工人才学为 C969：D64；作家人才学为 C969：I03；农业人才学为 C969：S。

C97 劳动科学

依总论复分表分，C97-0 理论与方法论所属类目入 C970。

C970 劳动科学基础理论

马克思主义劳动科学等入此。

C970.2 劳动哲学

劳动逻辑学、劳动伦理学入此。

劳动美学入 B832.5。

C970.4 劳动心理学

[C970.5] 劳动生理学

宜入 R131。

C970.7 劳动科学学

[C971] 劳动经济学

宜入 F24。

[C972] 劳动法学

宜入 D9 有关各类。

[C973] 劳动关系学

宜入 F246。

[C974] 劳动管理学

宜入 F243。

C975 职业培训

职业培训制度、机构、评估和职业技能标准、考核与鉴定等入此。

C976.1 劳动社会学

总论入此。

专论入有关各类。

[C976.2] 劳动安全、劳动卫生

劳动安全宜入 X9；劳动卫生宜入 R13。

C976.7 劳动计量学

[C976.8] 劳动统计学

宜入 F222.32。

[C979] 社会保障学

宜入 C913.7、D57、D632.1、F840.61 等有关各类。

D 政 治、法 律

类 目 简 表

0	政治学、政治理论
1	国际共产主义运动
2	中国共产党
33/37	各国共产党
4	工人、农民、青年、妇女运动与组织
5	世界政治
6	中国政治
73/77	各国政治
8	外交、国际关系
9	法律
DF	法律

D 政治、法律

总论政治以及兼论政治与法律的著作入此。

法律入 D9。

依总论复分表分，D-0 理论与方法论所属类目复分入 D0。

D0 政治学、政治理论

比较政治学等入此。

公共政策理论及政策分析、评估等入 D035-01。

〈4 版类名：政治理论；政策学，5 版改入 D035-01〉

D0-0 科学社会主义理论(总论)

D0-02 政治哲学

D0-05 政治学与其他学科的关系

政治社会学、政治文化学、政治人类学、环境政治学等入此。

D01 阶级、阶层理论

关于阶级分析、阶级立场的著作入此。

D011 阶级的产生与消亡

消灭阶级剥削入此。

D012 阶级矛盾、阶级冲突与社会发展

〈4 版类名：阶级矛盾、阶级斗争与社会发展〉

D013 社会阶层、利益集团理论

D02 革命理论

D021 革命的起源和本质

D022 各历史阶段的革命

D023 奴隶革命

D024 农民革命

D025 资产阶级革命

D026 民族民主革命

[D027] 无产阶级革命

宜入 D04。

D028 不断革命论与革命发展阶段论

D03 国家理论

D031 国家的起源、发展和消亡

国家的性质、职能入此。

D032 国家与民族、国家与人民

公民社会(市民社会)的理论入此。

D033 国家政治制度

论述各历史阶段的政治制度、政体的著作入以下各类，论述某一国的国家政治制度入 D5/7 有关各类。

D033.1 奴隶制国家

论述奴隶社会政治、原始社会政治(神权政治)等的著作入此。

D033.2 封建制国家

论述封建社会政治、贵族政治等的著作入此。

D033.3 资本主义国家

论述资本主义社会政治、帝国主义政治、法西斯专政等的著作入此。

D033.4 社会主义国家

无产阶级专政理论入 D04。

D034 国家体制

政体入此。

参见 D521。

D034.3 最高政权组织

关于人民代表大会、议会、内阁制、总统制等的论述入此。

D034.4 选举

D034.5 权利与义务

D035 国家行政管理

国家公共管理、政府管理等入此。

D035-0 行政学、公共管理学

行政组织学、行政管理思想史与学说史等基础理论入此。

参见 C916.1。

D035-01 公共政策学

行政政策、政策学、公共政策理论及政策分析、评估等入此。

〈政策学,4 版入 D0〉

D035-3 公共管理与政府管理方法

D035-39 政府管理信息化建设

政府信息公开、电子政务理论等入此。

D035.1 国家行政机构与管理体制

中央与地方政府关系、政府机构改革、政府职能、行政组织、行政区划等理论入此。

各部门公共管理入有关各类。

〈4 版类名:国家行政机构〉

D035.2 人事管理、公共部门人力资源管理

公务员制度等入此。

〈4 版类名:人事管理〉

D035.29 公共安全管理

公共安全问题、公共危机(应急)管理等入此。

参见 X4。

D035.3 公安管理

国家安全管理入此。

〈4 版类名:公安学〉

D035.30 公安学、警察学

D035.31 公安部门管理理论

公安管理学入此。

〈4 版类名:公安管理学〉

[D035.32] 刑事侦察学(犯罪对策学、犯罪侦察学)

宜入 D918。

D035.33 保卫学

警卫学入此。

D035.34 治安管理

治安管理学入此。

户籍登记法入 C921.3。

〈4 版类名:治安管理学〉

[D035.35] 预审学

宜入 D918.5。

D035.36 消防管理

消防技术、设备入 TU998.1。

D035.37 交通管理

D035.39 技术装备

总论入此。

专论入有关各类。

D035.4 监察、监督

总论反腐败、反贪污、反受贿的国家行政监督制度研究入此。

D035.5 地方行政管理、地方自治

市政学、乡镇行政管理理论等入此。

D04 无产阶级革命与无产阶级专政理论

论无产阶级革命的性质、任务、动力等的著作入此。

D041 无产阶级革命理论

民主革命与社会主义革命的关系、工农联盟、统一战线等入此。

〈4 版类名:民主革命与社会主义革命的关系〉

{D043} 无产阶级领导权与革命同盟军

〈停用;5 版改入 D041〉

{D044} 武装夺取政权的道路

〈停用;5 版改入 D041〉

{D045} 革命的战略和策略

〈停用;5 版改入 D041〉

D046 无产阶级专政理论

人民民主专政入此。

{D046.1} 民主和专政

〈停用;5 版改入 D046〉

{D046.3} 民主与集中、自由与纪律

〈停用;5 版改入 D046〉

D047 社会主义向共产主义过渡

关于消灭三大差别等的著作入此。

D05 政党理论

一般性论述入此。

专论某一政党或某一国的政党的著作入有关各类。

例:共产党入 D1/3 有关各类;各国政党入 D5/7 有关

各类。

D051 政党的起源和本质

D052 资产阶级政党

论述资产阶级政党的性质、组织原则等的著作入此。

D053 无产阶级政党

论述无产阶级政党的性质、任务、纲领、组织原则、领导作用和先锋作用等入此。

[D054] 领袖、政党、阶级、群众

宜入 B038。

D06 民族独立、殖民地问题理论

民族学入 C95。

专论世界各国民族问题、民族政策的著作入 D5/7 有关各类。

〈4 版类名：民族、殖民地问题理论〉

D062 民族解放运动理论

民族国家的形成理论入此。

D063 民族自决问题

民族国家的政治发展入此。

D064 民族平等与民族团结

D066 殖民地问题

论述种族主义入此。

D068 战争与和平问题理论

论述战争的性质以及支持正义战争、反对非正义战争等的著作入此。

世界和平运动入 D814.2。

D069 国际主义与爱国主义

总论性著作入此。

专论爱国主义的理论著作入 B822.1。

D08 其他政治理论问题

D081 自由、平等、博爱

D082 民主、人权、民权

D089 其他

当代其他社会主义政治理论入此。

D09 政治学史、政治思想史

包括政治流派与思潮。

D091 世界政治思想史

D091.2 古代

古代希腊、罗马政治思想史入此。

D091.3 中世纪（476～1640 年）

D091.4 近代（1640～1917 年）

D091.5 现代（1917 年～）

民族主义、资本主义、福利主义等入此。

D091.6 社会主义思想史

空想社会主义、无政府主义等入此。

科学社会主义思想的产生、传播及发展入 D1/3。

D092 中国政治思想史

依中国时代表分。

D093/097 各国政治思想史

依世界地区表分，如有必要，再依国际时代表分。

D1 国际共产主义运动

共产主义运动、共产党总论性著作入此。

[D10] 共产主义运动理论

宜入 D0-0。

D11 共产主义运动初期（1846～1864 年）

第一国际成立前，正义者同盟和共产主义者同盟对空想社会主义、小资产阶级社会主义和反动的社会主义等的斗争入此。

D12 第一国际（国际工人协会，1864～1876 年）

D121 马克思主义者与小资产阶级思潮的斗争

对蒲鲁东派、巴枯宁派、拉萨尔派的批判入此。

D122 第一国际时期小资产阶级思潮

D125 第一国际会议

会议的有关论述和文献资料入此。

依会议时期排。

D13 巴黎公社（1871 年）

论述巴黎公社的伟大意义及历史经验等的著作入此。

巴黎公社的史实入 K565.44。

D139 第一国际解散后的共产主义运动（1877～1889 年）

D14 第二国际（1889～1900 年）

D141 恩格斯领导下的第二国际

论述第二国际的建立及其活动，恩格斯为坚持无产阶级革命而斗争的著作入此。

D142 列宁主义者与第二国际修正主义的斗争（1900～1914 年）

论述第二国际后期的活动、第二国际的破产以及对伯恩斯坦、考茨基等的批判入此。

D143 第二国际时期修正主义理论

D145 第二国际会议

会议的有关论述及文献资料入此。

依会议时期排。

D15 十月社会主义革命（1917 年）

论述俄国十月革命的伟大意义及历史经验等的著作入此。

史实入 K512.51。

D16 共产国际（第三国际，1919 年 3 月～1943

年 6 月）

D161 第三国际的准备和成立

齐美尔瓦尔得会议（1915 年）入此。

昆塔尔会议（1916 年）入此。

D162 马克思、列宁主义者与机会主义、修正主义的斗争

D163 第三国际时期修正主义理论

D165 第三国际会议

会议的有关论述及文献资料入此。

依会议时期排。

D166 共产国际的解散（1943 年 6 月）

D169 托派

第四国际入此。

D17 共产党、工人党情报局（1947 年 9 月～1956 年 4 月）

D172 情报局时期的分歧

D175 情报局会议

会议的有关论述及文献资料入此。

依会议时期排。

D176 情报局的解散（1956 年 4 月）

D18 当代国际共产主义运动（1956 年 4 月～）

D181 当代国际共产主义运动中的分歧

D185 当代国际代表会议

依会议时期排。

D186 各国共产党的相互关系

文件、资料汇编，以及多边会谈、会议的文件、公报、函电等入此。

各国共产党双边关系入 D27、D33/37。

D2 中国共产党

D2-0 党的领导人著作

党的各时期领导人著作全集、综合性选集、文集及其研究入此。

专题著作集与个别著作，按其内容入有关各类。例：江泽民著《论社会主义市场经济》入 F123.9；李瑞环著《辩证法随谈》入 B024。

D20 建党理论

D21 党章

关于修改党章的报告入此。

依党代表大会届次排。

D219 党章学习参考资料

党章教材等入此。

D22 党的组织、会议及其文献

D220 中央组织、会议及其文献

全国代表大会、代表会议、中央全会入此。

依会议届次或年代排。

D221/227 地方组织、会议及其文献

依中国地区表分。

再依会议届次或年代排。

D229 会议文献的学习参考资料

D23 党史

D231 新民主主义革命时期（1919～1949 年）

D232 社会主义革命和建设时期（1949 年～）

D235 党的地方组织史

依中国地区表分。

D239 党史参考资料

D24 党的总路线和总政策

包括党在各历史时期的总路线、总政策。

参见 D614。

D25 党的领导

总论入此。

专论入有关各类。例：论党对军事的领导入 E20。

D251 领导原则与方法

D252 群众路线

D26 党的建设

D261 思想建设

D261.1 思想教育、路线教育

关于党内开展思想和政治路线教育的意义、方法、经验等入此。

参见 D64。

D261.2 纠正党内错误思想

关于正确开展党内思想斗争，克服党内资产阶级思想和纠正不正之风等入此。

D261.3 党的作风

总论党的理论联系实际、密切联系群众、批评与自我批评、艰苦奋斗和谦虚谨慎等的著作入此。

D261.4 党内教育

D261.41 党校

党员训练班、学习班、读书班入此。

D261.42 党课

党员课本、党员学习资料等入此。

D261.5 党的宣传工作

D262 组织建设

D262.1 组织原则

D262.11 民主集中制

D262.12 党的团结与统一

D262.13 党的纪律

D262.2 党的组织工作

党的组织工作经验的一般著作入此。

各部门党的组织工作经验入有关各类。

D262.3 党的干部工作
论述党的干部路线、干部政策的著作入此。
参见 D630.3。

D262.4 建党工作
发展新党员和对新党员的教育等入此。

D262.6 党的纪律检查工作
党的监察工作入此。

D263 党员
党员模范事迹入此。

D263.1 党员标准

D263.19 预备党员

D263.2 党员的权利和义务

D263.3 党性锻炼

D263.4 组织生活

D264 整风、整党运动
历次整风、整党运动及其文献入此。
参见 D65。
依年代排。

D267 党的基层工作

D267.1 厂矿企业

D267.2 农村、乡镇企业

D267.3 部队

D267.4 财贸

D267.5 国家机关

D267.6 文教、卫生

D267.7 街道

D267.9 其他

D27 中国共产党与各国共产党的关系
双边会谈、互相访问的文件、公报及函电等入此。
多边会谈，会议的文件、公报及函电等入 D186。
关于对当代国际共产主义运动问题的态度的文件、公报及函电等入 D181。
依世界地区表分。

D29 中国共产主义青年团

D290 建团理论
党对共青团的领导、共青团的性质、任务等入此。

D291 团章

D291.9 团章学习参考资料
团章讲话、问答等入此。

D292 团的组织、会议及其文献
全国代表大会、中央全会入此。
依会议届次或年代排。

D292.1/.7 地方组织、会议及其文献
依中国地区表分。
再依会议届次排。

D292.9 会议文献的学习参考资料

D293 团史

D296 团的建设
整团工作入此。

D296.1 思想建设
对团员的政治思想教育入此。

D296.19 团校、团课、教材

D296.2 组织建设
团的组织原则、团的纪律和发展新团员等入此。

D296.3 团员
团员的标准、团员的作用等入此。

D297 团的工作
团的基层委员会、支部的工作入此。
仿 D267 分。

D33/37各国共产党
各国共产党对当代国际共产主义运动问题的态度的文件、公报及函电等入 D181。
依世界地区表分，再依下表分。

-0	党的领导人著作
0	建党理论
1	党章、党纲
2	党的组织、会议及文件
3	党史
4	党的路线、政策
5	党的领导
6	党的建设
7	与各国共产党的关系
9	共产主义青年团
90	建团理论 党对团的领导入此。
91	团章、团纲
92	团的组织、会议及文件
93	团史
96	团的建设
97	团的工作

D4 工人、农民、青年、妇女运动与组织

D41 工人运动与组织

D410 工人运动理论
论述工人问题的著作入此。

D411　世界工人运动与组织
　　工人运动概况入此。
D411.1　五一国际劳动节
D411.3　国际工人组织与会议
D411.4　世界工会联合会(世界工联)
D411.5　产业工会国际组织与会议
D411.6　其他国际性工会组织
　　"国际自由工会联合会"等入此。
D411.7　世界工人生活状况
[D411.9]　国际工人运动史
　　宜入 K14。
D412　中国工人运动与组织
　　工人运动概况入此。
D412.0　党对工人运动的领导
D412.1　工会章程、条例
　　工会法入 D922.56。
D412.2　工人组织与会议
D412.3　中华全国总工会
　　历次大会文件入此。
　　依会议届次排。
D412.4　产业工会组织与会议
[D412.5]　地方工会组织与会议
　　宜入 D412.8。
D412.6　工会工作
D412.61　组织工作
D412.62　思想政治教育工作
　　参见 D64。
D412.63　职工培训工作
D412.64　生产工作
D412.65　文化宣传工作
D412.66　生活福利工作
D412.67　财务工作
D412.7　工人生活状况
D412.8　地方工人运动与组织
　　依中国地区表分。
[D412.9]　工人运动史
　　宜入 K261.3;地方工运史宜入 K29 有关各类。
D413/417　各国工人运动与组织
　　依世界地区表分,如有必要,再仿 D412 分。

D42　农民运动与组织

D420　农民运动理论
　　论述农民问题的著作入此。
D421　世界农民运动与组织
　　农民运动概况入此。
D421.7　世界农民生活状况
[D421.9]　世界农民运动史
　　宜入 K101。
D422　中国农民运动与组织
　　农民运动概况入此。
D422.0　党对农民运动的领导
D422.1　章程、条例
D422.2　农民组织与会议
D422.6　农民工作
　　农会工作入此。
D422.61　组织工作
D422.62　思想政治教育工作
　　参见 D64。
D422.63　学习
D422.64　生活
D422.7　农民生活状况
D422.8　地方农民运动与组织
　　依中国地区表分。
[D422.9]　农民运动史
　　宜入 K201;地方农运史宜入 K29 有关各类。
D423/427　各国农民运动与组织
　　依世界地区表分,如有必要,再仿 D422 分。

D43　青年、学生运动与组织

D430　青年、学生运动理论
　　青少年生活及问题入 C913.5。
D431　世界青年、学生运动与组织
　　青年、学生运动概况入此。
D431.1　世界青年节、世界青年联欢节
D431.2　国际青年组织与会议
D431.3　国际学生组织与会议
D431.4　国际少年儿童会议与活动
　　"六一"国际儿童节入此。
D431.7　世界青年、学生、儿童生活状况
D431.9　世界青年、学生运动史,青年社会生活史
D432　中国青年、学生运动与组织
　　青年、学生运动概况入此。
D432.0　党对青年、学生运动的领导
D432.1　五四青年节
D432.2　章程、条例
D432.3　青年组织与会议
D432.4　学生组织与会议
D432.5　少年儿童组织与活动

D432.51　少先队
D432.6　青年工作
D432.61　组织工作
D432.62　思想政治教育工作
论述青年在社会主义革命和社会主义建设中的作用，对青年进行思想教育，青年、学生先进人物事迹的著作入此。
在校学生的思想教育工作入G41。
参见D64。
D432.63　学习
根据青年特点组织学习活动等入此。
D432.64　生活
根据青年特点开展文体活动等入此。
D432.7　青年、学生、儿童生活状况
D432.8　地方青年、学生运动与组织
依中国地区表分。
D432.9　青年、学生运动史，青年社会生活史
D433/437　各国青年、学生运动与组织
依世界地区表分，如有必要，再仿D432分。

D44　妇女运动与组织

D440　妇女运动理论
D441　世界妇女运动与组织
妇女运动概况入此。
D441.1　三八国际妇女节
D441.3　国际妇女组织与会议
D441.4　国际民主妇女联合会（国际民主妇联）
D441.5　世界母亲大会
D441.6　国际保卫儿童大会
D441.7　世界妇女生活状况
D441.9　世界妇女运动史、妇女社会生活史
D442　中国妇女运动及组织
妇女运动概况入此。
D442.0　党对妇女运动的领导
D442.1　章程、条例
D442.2　妇女组织与会议
D442.3　中华全国妇女联合会（全国妇联）
会议文件入此。
依会议届次排。
[D442.4]　地方妇女联合会
宜入D442.8。
D442.6　妇女工作
D442.61　组织工作
D442.62　思想政治教育工作
论述妇女在社会主义革命和社会主义建设中的作用、妇女先进人物事迹的著作入此。
参见D64。
D442.63　学习
D442.64　生活
D442.69　其他
D442.7　妇女生活状况
D442.8　地方妇女运动与组织
依中国地区表分。
D442.9　妇女运动史、妇女社会生活史
D443/447　各国妇女运动与组织
依世界地区表分，如有必要，再仿D442分。

D5　世界政治

总论性著作入此。

D50　世界政治概况

总论国际形势入此。

D501　发展中国家（总论）
总论第三世界的著作入此。
D502　发达国家（总论）
总论第一与第二世界的著作、西方国家政治的著作入此。
D503　美俄政治（总论）
美苏政治入此。
D507　社会主义国家政治（总论）
D509　资本主义国家政治（总论）

D51　国际政治矛盾与斗争

D511　反对侵略扩张的斗争
反对新老殖民主义，反对超级大国的侵略、扩张、战争政策等入此。
D512　反对种族歧视的斗争
D513　反对法西斯主义、复活军国主义、复仇主义的斗争
D515　反对“和平演变”的斗争

D52　世界政治制度与国家行政管理

总论各国的著作入此。
专论一国的有关著作入D6、D73/77。
（4版类名：世界政治制度与国家机构）

D521　政治制度
论述世界各国政治制度，以及国家表征（国都、国旗、国徽、国花等）的著作入此。
总论世界各国人权问题入D815.7。
参见D034。
D523　行政管理
总论世界各国公共管理、政府管理等入此。
D523-3　公共管理与政府管理方法

D523-31 公共政策管理
世界各国公共政策分析、评估等入此。

D523-39 政府管理信息化建设
政府信息公开、电子政务建设、信息化建设等入此。

D523.1 国家机构

D523.2 人事管理、公共部门人力资源管理
〈4版类名:人事〉

D523.29 公共安全管理
总论世界公共危机(应急)管理等入此。

D523.3 公安管理
世界警察等入此。
参见D631。
〈4版类名:公安〉

D523.31 政策

D523.32 制度

D523.34 教育、训练

D523.36 国际组织及其活动
国际刑警组织入此。

D523.4 监察、监督
廉政建设、反腐倡廉入此。

D523.5 地方行政、地方自治

D523.8 移民、侨民

D526 国家安全机构及其活动
情报机构、间谍、特务组织及其活动等入此。
〈4版类名:情报机构及其活动〉

D55 世界政治事件
国际恐怖事件等入此。
参见D815。

D56 世界社会结构

D561 阶层、阶级

D562 民族问题

D564 政党和政治团体及其活动
各国政党及团体的国际活动,以及有关世界政党、团体的综合性著作入此。
共产党、工人党、劳动党组织及其活动入D1/3有关各类。

D569 社会调查分析

D57 社会保障与社会福利
社会救济入此。

D58 社会生活、社会问题、社会工作
参见C913。
仿D669分。
〈4版类名:社会生活与社会问题〉

D59 世界政治制度史

D6 中国政治

D60 政策、政论
政治活动家全集、选集入此。
中国共产党的领导人著作集入D2-0。

D601 方针、政策
论述中国公共政策、社会政策的著作入此。

D602 政论
国内对中国政治的评论入此。
国内对港澳台地区的政治评论入D675.8、D676.58/.59有关各类。

D609 报刊社论
报刊社论汇编入此。
单篇社论入有关各类。

D609.9 评论
国内外对中国综合性评论入此。
专论入有关各类。例:评论中国外交政策入D820。

D609.91 港、澳、台地区评论
港、澳、台地区对大陆地区的政治评论入此。

D61 中国革命和建设问题
论马克思主义在中国的运用与发展,中国社会主义建设,社会主义改革等入此。

D610 中国革命和建设的理论体系
总论中国特色社会主义理论体系入此。

[D610.0] 毛泽东思想
总论宜入A84;毛泽东著作宜入A4。
若A类文献分散处理,可启用该类;毛泽东综合性著作及其研究入D2-0。

[D610.1] 邓小平理论
总论宜入A849;邓小平著作宜入A49。
若A类文献分散处理,可启用该类;邓小平综合性著作及其研究入D2-0。

D610.2 “三个代表”重要思想

D610.3 科学发展观

D611 无产阶级的革命领导权
工人阶级领导作用、工农联盟等入此。

D612 武装夺取政权的道路

D613 革命统一战线
党的统一战线入此。

D614 社会主义革命和社会主义建设总路线
论述各个时期总路线、总任务的著作入此。
参见D24。

D615 革命与生产
总论三大革命运动、革命与生产的关系等著作入此。

D616 中国特色社会主义建设问题

D618 中国革命的特殊问题

台湾与大陆统一、一国两制、两岸关系等问题入此。

D619 社会主义革命和社会主义建设成就

总论入此。

专论社会主义经济建设成就的著作入 F124。

依中国地区表分。

D62 政治制度与国家机构

中华人民共和国政权的性质、作用入此。

D621 政治制度

D621.4 选举

D621.5 公民权利与义务

人权入此。

D621.6 国家表征

论述国都、国旗、国徽、国花入此。

国歌歌曲入 J642.0。

D622 全国人民代表大会

会议及其文件入此。

依会议届次排。

D623 国务院

包括国务院所属各部委。

总论中国政府的著作，国务院会议及文件、工作报告等入此。

D624 地方各级人民代表大会

依中国地区表分。

D625 地方各级人民政府

依中国地区表分。

D627 中国人民政治协商会议

会议及其文件入此。

依会议届次排。

D628 地方各级政治协商会议

依中国地区表分。

D63 国家行政管理

国家公共管理等入此。

D63-3 公共管理与政府管理方法

D63-31 公共政策管理

公共政策分析、评估等入此。

D63-39 政府管理信息化建设

政府信息公开制度及电子政务建设等入此。

D630 国家机关工作与人事管理

D630.1 国家机关工作

国家机关、行政事业单位的编制、管理体制、工作方法以及机构、行政审批制度改革等入此。

政府采购入 F812.2。

D630.3 人事管理、公共部门人力资源管理

公务员制度、公务员职位分类制度、干部选拔、考核、调配、培训、工资改革等入此。

公务员法入 D922.11。

参见 D262.3。

D630.8 公共安全管理

公共危机（应急）管理等入此。

D630.9 监察、监督

廉政建设、反腐倡廉，总论纪检、监察工作等入此。

专论党的监察工作入 D262.6。

D631 公安工作

国家安全工作入此。

参见 D523.3。

D631.1 公安行政工作

D631.12 制度

D631.13 组织机构与人事管理

警察机构、警衔入此。

D631.15 教育、训练

D631.19 政治工作

政治思想工作、宣传工作、警民关系、公安职业道德等入此。

D631.2 犯罪侦察、刑事侦察工作

参见 D918。

D631.3 保卫工作、保密工作

警卫工作，交通、边防、机关单位等的保卫工作，群众性保卫工作，保安、保镖等入此。

D631.4 治安工作

D631.41 治安基层组织

派出所、治保会、保安公司等入此。

D631.42 户籍管理

流动人口管理入此。

参见 C921.3。

D631.43 公共秩序管理

巡警工作、群体性事件处置等入此。

D631.44 特种行业、危险物品管理

D631.46 出入境管理

D631.5 交通管理

D631.6 消防工作

防空入 E256；市政消防入 TU998.1；森林防火入 S762。

D631.7 看守所、收审所管理

公安预审入此。

参见 D918.5、DF793.7。

D632 民政工作

D632.1 社会保障与社会福利

社会救济、福利院入此。兼论贫困问题亦入此。

农村社会保障、社会福利入F323.89。

D632.2　干部离退休工作

D632.3　优抚安置

D632.4　移民

D632.5　救灾

D632.8　信访工作

D632.9　其他

殡葬改革、收容遣返等入此。

D633　民族工作

D633.0　民族政策

D633.1　民族事务与民族问题

民族矛盾、民族冲突、民族分裂等问题入此。

具体政治事件入D65有关各类。

D633.2　民族区域自治

D633.3　各少数民族状况

依中国民族表分。

D634　侨务工作

D634.0　华侨政策

D634.1　华侨事务与华侨问题

D634.2　归国华侨

D634.3　国外华侨

总论华侨史的著作入此。

依世界地区表分。

D635　宗教工作

D635.0　宗教政策

D635.1　宗教事务与宗教问题

宗教矛盾、冲突等问题入此。

D635.2　宗教团体

D638　基层群众自治工作

论述群众自治组织的体制、工作方法、工作管理、村民自治、居委会等入此。

D64　思想政治教育和精神文明建设

总论思想政治教育的意义、方法及有关论述，如思想评论等入此。

专论对党员、青年学生、军人等进行思想政治教育的方法、经验的著作入有关各类。

参见G41。

D64-5　学习丛书、文集

D64-53　学习文选

D641　学习和应用马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论

一般性学习和应用的经验体会入此。

对原著的学习与研究入A8；应用马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论解决科学研究和生产实际问题的著作入有关各类。

D642　革命传统教育

阶级教育入此。

D643　形势教育、国情教育

战备教育入此。

D647　国际主义教育、爱国主义教育

参见B822.1。

D648　道德教育

有关共产主义人生观的著作入B821.1。

D648.1　职业道德教育

为人民服务、劳动态度的教育入此。

参见B822.9。

D648.2　集体主义教育、纪律教育

D648.3　社会公德教育

参见B824。

D648.4　革命英雄主义、革命乐观主义教育

D649　家庭、婚姻道德教育

参见B823。

D65　政治运动、政治事件

参见D264。

D651　1949年10月～1966年5月

D651.1　土地改革

有关土改的方针、政策、文献、组织领导等著作入此。

D651.2　镇压反革命

D651.3　抗美援朝

D651.4　三反、五反运动

D651.5　肃反

D651.6　整风、反右派斗争

党内整风入D264。

D651.7　社会主义教育运动(四清运动)

D651.9　其他

平定西藏叛乱入此。

D652　1966年5月～1976年10月

“文化大革命”、林彪反党集团、“四人帮”及论述“四·五”事件的著作入此。

D653　1976年10月～1978年12月

D654　1979年1月～

法轮功、东突事件、恐怖事件等入此。

D66　阶级结构与社会结构

D661　我国社会主义历史时期的阶级和阶级斗争

参见D01。

D663　阶级、阶层

关于对各阶级、阶层的分析，党的阶级政策等

入此。

D663.1 工人阶级

D663.2 农民阶级

D663.3 小资产阶级

D663.4 民族资产阶级

D663.5 知识分子阶层

关于知识分子政策、知识分子的作用等入此。

D663.6 中产阶级

D663.9 其他

[D664] 中国人民政治协商会议

宜入 D627。

[D664.0] 全国委员会

宜入 D627。

[D664.1/.7] 各地方委员会

宜入 D628。

D665 民主党派及其活动

总论中国政党、政治团体及其活动的著作入此。

专论民国时期的政党与政治团体入 D693.74。

D665.1 中国国民党革命委员会

D665.2 中国民主同盟

D665.3 中国民主促进会

D665.4 中国民主建国会

D665.5 中国农工民主党

D665.6 中国致公党

D665.7 九三学社

D665.8 台湾民主自治同盟

D665.9 其他

D668 社会调查和社会分析

D669 社会生活、社会问题、社会工作

社会道德概况入此。

〈4 版类名:社会生活与社会问题〉

D669.1 恋爱、家庭、婚姻

参见 C913.1。

D669.2 职业

失业与就业问题入此。

D669.3 生活、居住、交通

社区服务、社区建设入此。

D669.4 文教、卫生

互联网的社会问题入此。

D669.5 青少年

青少年犯罪问题入此。

青少年犯罪理论研究入 C913.5。

D669.6 中、老年

D669.68 妇女

D669.69 残疾人

[D669.7] 社会福利

宜入 D632.1。

D669.8 社会特殊问题与社会犯罪

社会病态、吸毒、酗酒、娼妓、赌博、黑社会等入此。

〈4 版类名:社会病态与社会犯罪〉

D669.9 其他

自杀等入此。

D67 地方政治

依中国地区表分,但不再依省、自治区、直辖市下的复分表细分。

D675.8 台湾省

如有必要,可仿 D693 分。

D676.58/.59 香港、澳门特别行政区

如有必要,可依下表分。

0 政治概况

09 政论

各种政治观点的评论,政治活动家的全集、选集入此。

2 政治制度与政策

21 政治制度

22 政策

23 权力机构

24 选举、公民权利与义务

25 特区表征

区旗、区徽、区花等入此。

3 特区行政

总论公共管理、政府管理等入此。

参见 D523。

31 行政机构及行政管理

33 人事管理、公共部门人力资源管理

〈4 版类名:人事管理〉

339 公共安全管理

公共危机(应急)管理等入此。

34 监察、监督

35 公安、警察

户籍管理、警政、消防管理等入此。

〈4 版类名:公安〉

359 情报机构及其活动

36 民政工作

社会保障、社会福利、社会救济等入此。

37　侨务

论述华侨的著作入 D634.3。

38　移民

391　难民

4　政治宣传与教育

5　政治运动与事件

6　社会结构

61　各阶级、阶层状况分析

〈4 版类名:各阶级状况分析〉

62　民族问题

63　宗教问题

64　政党与政治团体

69　社会调查和社会分析

8　社会生活、社会问题、社会工作

〈4 版类名:社会生活与社会问题〉

81　恋爱、家庭、婚姻

82　就业、失业

女工、童工问题入此。

83　生活、居住、交通

社区服务入此。

84　文教、卫生

互联网的社会问题入此。

85　青少年

青少年犯罪问题入此。

86　中、老年

868　妇女

869　残疾人

88　社会特殊问题与社会犯罪

社会病态、吸毒、酗酒、娼妓、赌博、黑社会等入此。

〈4 版类名:社会病态与社会犯罪〉

89　其他社会问题

持不同政见、叛逃问题等入此。

9　政治制度史

D676.58　香港特别行政区[9]

D676.59　澳门特别行政区[9]

D69　政治制度史

总论各代政治制度的著作入此。

历代典章制度的汇编,如《九通》、《十通》等入此。

D691　清、清以前政治

D691.2　政治制度、国家行政管理

〈4 版类名:政治制度、国家机构〉

D691.21　政治制度

D691.22　国家行政管理

国家机构、地方行政、移民管理等入此。

专论国家人事制度、监察、监督、警政入 D691.4/.6 有关各类。

D691.3　选举制度

科举入此。

如有必要,依中国时代表分。

D691.4　人事制度(职官)

D691.42　官制

职官表入此。

D691.46　考试

D691.49　监察、监督

D691.5　政书

会典、会要等入此。

D691.6　警政

D691.7　阶级结构、社会结构

D691.71　各阶级、阶层状况分析

〈4 版类名:各阶级状况分析〉

D691.72　民族问题

D691.73　宗教问题

D691.74　政党与政治团体

D691.75　社会调查与社会分析

D691.9　社会生活、社会问题、社会工作

仿 D669 分。

〈4 版类名:社会生活与社会问题〉

D693　民国时代政治

辛亥革命以后,解放以前的政治制度、政论等入此。

D693.0　民主革命理论

孙中山的革命理论及其阐述入此。

D693.09　政策、政论

各种政治观点的论述入此。

D693.091　政策

D693.092　政论

D693.093　报刊社论

D693.094　其他国家与地区的评论

D693.1　政治概况

D693.2　政治制度、国家机构

D693.21　旧政协

D693.22　议会、国会

D693.23　“五权”制度

关于立法、行政、司法、考试、监察等组织与制度方面的著作入此。

D693.24 选举
D693.4 政治宣传与教育
D693.6 国家行政
D693.61 中央行政
D693.62 地方行政
D693.63 人事制度、人事管理
考试制度入此。
D693.65 国家安全、警察
警政、消防管理、特务组织及其活动入此。
〈4 版类名：警察〉
D693.66 民政工作
社会福利入此。
D693.69 监督、监察
D693.7 阶级结构、社会结构
D693.71 各阶级、阶层状况分析
〈4 版类名：各阶级状况分析〉
D693.72 民族问题
D693.73 华侨问题
D693.739 宗教问题
D693.74 政党和政治团体
国民党、民社党、青年党、三青团、童子军等入此。
各民主党派的文献资料入 D665 有关各类。
D693.75 封建行会组织
D693.79 社会调查与社会分析
D693.9 社会生活、社会问题、社会工作
仿 D669 分。
〈4 版类名：社会生活与社会问题〉
D696 新民主主义政治

D73/77 各国政治

依世界地区表分，再依下表分。

0 政治概况
09 政论
有关国家的政治论述，以及政治活动家的全集、选集入此。
1 国内政治矛盾与斗争
反对侵略扩张、种族歧视、复活军国主义、复仇主义等的著作入此。
2 政治制度与国家机构
21 政治制度
单一制、联邦制、君主立宪制、共和制（内阁制、总统制）等入此。
22 政策
23 国家权力机构
人民代表大会、议会、国会等入此。
24 选举、公民权利与义务
25 国家表征
国都、国旗、国徽、国花等入此。
国歌歌曲入 J652.0。
3 国家行政管理
总论公共管理、政府管理等入此。
参见 D523。
31 行政机构与行政管理
32 地方自治
地方行政、市政管理入此。
33 人事制度、考试制度、奖惩制度
339 公共安全管理
公共危机（应急）管理等入此。
34 监察、监督
见 D523.4 注。
35 公安、警察
户籍管理、警政、消防管理等入此。
〈4 版类名：公安〉
36 国家安全机构及其活动
特务组织入此。
〈4 版类名：情报机构及其活动〉
37 侨务
论述华侨的著作入 D634.3。
38 移民
391 难民
4 政治宣传与教育
5 政治运动与事件
6 阶级、阶层结构与社会结构
〈4 版类名：阶级结构与社会结构〉
61 阶级、阶层状况分析
〈4 版类名：阶级状况分析〉
62 民族问题
部落问题入此。
63 宗教问题
64 政党与政治团体
69 社会调查和社会分析
7 社会保障、社会福利

红十字会、救济、救灾等入此。

8 社会生活、社会问题、社会工作

〈4版类名:社会生活与社会问题〉

81 恋爱、家庭、婚姻

82 就业、失业

女工、童工入此。

83 生活、居住、交通

84 文教、卫生

互联网的社会问题入此。

85 青少年

青少年犯罪入此。

86 中、老年

868 妇女

869 残疾人

88 社会特殊问题与犯罪问题

社会病态、吸毒、酗酒、娼妓、赌博、黑社会等入此。

〈4版类名:社会病态与社会犯罪〉

89 其他社会问题

持不同政见、叛逃问题等入此。

9 政治制度史

D8 外交、国际关系

D80 外交、国际关系理论

外交学入此。

D801 外交政策

总论互相尊重主权和领土完整、互不侵犯、互不干涉内政、平等互利、和平共处五项原则等的著作入此。

D802 外交行政

D802.2 外交礼节

D802.3 外交机构

D802.5 外交事务

D803 外交特权

豁免权、优例等入此。

D805 引渡与驱逐问题

D81 国际关系

D812 世界人民的友好往来与互相合作

总论入此。

专论一国与各国人民友好往来的著作入D82/87。

D813 国际组织与会议

D813.1 国际联合会(国际联盟)

D813.2 联合国

联合国宪章入此。

D813.3 大会

历届大会及其文件入此。

依会议年代排。

D813.4 各种组织

安全理事会、经济与社会理事会、托管理事会、秘书处、联合国委员会、裁军问题委员会等入此。

〈国际法院,5版改入D994〉

D813.7 各专门机构

国际粮食及农业组织、民用航空组织、金融公司、劳工组织、货币基金组织、卫生组织、气象组织等入此。

D814.1 区域性组织和会议

东南亚联盟、欧洲联盟(EU)、阿拉伯国家首脑会议等入此。

D814.2 世界和平运动与组织

D814.21 世界和平大会

依会议届次排。

D814.22 世界和平理事会

D814.23 亚洲及太平洋地区和平联络委员会

D814.24 亚非人民团结组织

D814.25 不结盟国家会议

D814.9 其他

D815 国际问题

总论世界性的国际关系问题,以及有关国际争端问题的著作入此。

专论某一国家问题的著作入各国家。

参见D55。

D815.1 裁军问题

D815.2 禁止和销毁核武器问题

D815.3 领土争端和边界问题

参见D993。

D815.4 中东及巴勒斯坦问题

犹太问题、巴以问题入此。

D815.5 国际安全问题,国际反恐怖、缉毒活动

国际刑警组织入D523.36。

D815.6 难民问题

D815.7 人权问题

参见D998.2。

D815.8 国籍问题

参见D998。

D815.9 其他国际争端问题

D816 国际条约汇编

D819 世界外交史、国际关系史

D82 中国外交

D820 方针、政策及其阐述

D821 外交行政

外交部、外交使节、驻外使馆及其派驻机构、外交代表团、外交事务等入此。

出入境管理入 D631.46。

D822 对外关系

D822.2 与各国人民的友好往来

对外友好组织入此。

依世界地区表分。

D822.3 与各国政府的关系

依世界地区表分。

D822.9 反对霸权主义、反对侵略扩张

D823 边界问题

D824 外侨问题

D825 引渡、驱逐问题

D826 条约

中国与外国的条约、协定汇编入此。

D827 地方对外关系

依中国地区表分。

D829 中国外交史、对外关系史

D829.1 专题研究

D829.10 政策

D829.11 外交行政

D829.12 对外关系问题

租借地问题、领事裁判权问题、开放港口问题等入此。

D829.13 边界问题

D829.14 外侨问题

D829.149 引渡、驱逐问题

D829.15 条约、协定

D829.3/.7 与各国外交关系史

依世界地区表分。例：中日外交关系史入 D829.313。

D83/87 各国外交

依世界地区表分，再依下表分。

0	外交政策
1	外交行政 参见 D821 注。
2	对外关系 论述与各国的外交关系、人民友好往来的著作入此。 与中国的外交关系入 D822。
3	外交专门问题
31	边界问题
32	外侨问题
33	引渡、驱逐问题
6	条约、协定
9	外交史、对外关系史

D9 法律

依总论复分表分，D9-0 理论与方法论所属类目复分入 D90。

类 目 简 表

90	法律理论(法学)
91	法学各部门
92	中国法律
93/97	各国法律
99	国际法

D90 法律理论(法学)

〈4 版类名：法的理论(法学)〉

D90-05 法学与其他学科的关系

总论边缘法学入此。

D90-051 法律逻辑学

{D90-052} 法律社会学

〈停用；5 版改入 D902〉

D90-053 法伦理学

D90-054 司法心理学

D90-055 法律语言学

D90-056 法律经济学

D90-059 其他

D901 立法理论

总论立法的原则、程序、技术的著作入此。

D902 法社会学

法律社会学，法律与政治、经济、国家、民主、道德、宗教的关系等入此。

〈4 版类名：法制与民主〉

D903 法理学、法哲学

法的起源与本质等入此。

〈4 版类名：法的起源与本质〉

D904 法的历史类型、法系

〈4 版类名：法的历史类型〉

D904.1 奴隶制国家的法

关于罗马法的论述入此。

D904.2 封建制国家的法

D904.3 资本主义国家的法

D904.4 社会主义国家的法

法的本质及作用、法律意识、法律关系、法律体系、法的适用等入此。

〈4版入D905〉

D904.6 英美法系、大陆法系

D904.9 其他

{D905} 社会主义国家的法

〈停用;5版改入D904.4〉

D908 比较法学

总论入此。

专论入有关各类。

D909 法学史、法律思想史

法学流派、法律文化入此。

D909.1 世界

依国际时代表分。

D909.2 中国

依中国时代表分。

D909.3/.7 各国

依世界地区表分。

D909.9 法制史

世界法制史、法律史入此。

[D909.92] 中国法制史

宜入D929。

[D909.93/.97] 各国法制史

宜入D93/97有关各类。

D91 法学各部门

应用法学入此。

{D910} 各国法律综合汇编

〈停用;5版改入D910.9〉

D910.1 理论

D910.2 法的历史

D910.4 学习、研究

参考资料入此。

D910.5 解释、案例

D910.9 法律汇编

D911/916(类目复分仿分规定)

可仿D910.1/.9分,仿分时一律冠"0"。例:各国民法汇编为D913.09。

D911 国家法、宪法⑨

公民基本权利和义务等入此。

D911.1 国家机构组织法⑨

国家权力机关、行政机关和军事机关的组织法入此。

法院组织法、检察院组织法入D916有关各类。

D911.2 选举法⑨

D911.3 国旗法、国徽法⑨

D911.6 国家赔偿法⑨

[D911.7] 国籍法⑨

宜入D998.8。

D911.8 地方自治法⑨

民族区域自治、基层自治、村民自治和居民自治等法入此。民族法学亦入此。

D912.1 行政法⑨

D912.11 总论⑨

公务员法、行政程序法等入此。

D912.112 行政行为法⑨

行政许可、行政处罚、行政复议、行政赔偿法等入此。

D912.114 行政监督法⑨

监察法等入此。

D912.12 国防军事管理法⑨

兵役法入E125;军法入E126。

D912.13 外事管理法⑨

D912.14 公安管理法⑨

户籍法、治安管理处罚条例、出入境管理条例、国家安全法、保密法、爆炸物品管理法、消防法、禁毒法、警察法等入此。

D912.15 侨民、民族、宗教事务管理法⑨

D912.16 文教、卫生管理法⑨

图书馆法、档案法、教育法、体育法、文物古迹保护法、医药卫生法、文艺管理法等入此。

新闻法、出版法、广播、电视法等入D912.8。

D912.17 科学技术管理法⑨

科技园区法、科技进步法、科技发明奖励法、科技成果转化法、科技数据共享法、计量法、标准化法等入此。

D912.181 公用事业管理法⑨

供水、供电、供气、供热等管理法入此。

D912.182 民政和社会福利事业管理法⑨

社会福利法、社会救济法、慈善与募捐法、优抚法等入此。

D912.19 其他⑨

D912.2 财政法⑨

预算法、决算法、税法、会计法、审计法等入此。

D912.28 金融法⑨

D912.281 银行法⑨

反洗钱法入此。

D912.282 信托、信贷法⑨

D912.284 保险法⑨

社会保险法入 D912.5。

D912.285 货币法[9]

D912.286 外汇管理法[9]

D912.287 证券法[9]

债券、股票、票据管理法等入此。

D912.29 经济法[9]

总论入此。

D912.291 宏观调控法[9]

经济监督管理法、计划法、统计法、投资法、产业法和国有资产管理法等入此。

D912.294 市场管理法[9]

反不正当竞争法、反垄断法、消费者保护法、广告法、价格法、工商管理法、产品责任法、旅游法等入此。

D912.295 涉外经济管理法[9]

外商投资法、对外贸易法等入此。

D912.296 交通运输经济和通信经济管理法[9]

D912.297 基本建设管理法[9]

投标法、城市建设管理法入此。

D912.299 其他[9]

D912.3 土地法、房地产法[9]

地籍管理、土地调查、土地登记、土地改革、土地所有权和使用权、物业、住房管理、房地产开发项目管理、房地产交易、房地产权属登记等法入此。

〈4 版类名：土地法〉

D912.4 农业经济管理法[9]

D912.5 劳动法、社会保障法[9]

总论社会法、社会保障法入此。

〈4 版类名：劳动法〉

D912.6 自然资源与环境保护法[9]

D912.7 人权法[9]

未成年人保护法、青少年法、老年人权益保护法、妇女权益保护法、残疾人权益保护法等入此。

〈4 版类名：青少年法〉

〈老年人权益保护法、妇女权益保护法，4 版入 D913〉

D912.8 传媒法、信息法[9]

新闻、出版、广播、电视法，网络信息法等入此。

〈4 版类名：军法，为交替类，宜入 E126〉

D913 民法[9]

总论民商法入此。

D913.1 总则[9]

民法基本原则、权利主体、法律行为、诉讼时效等入此。

D913.2 物权法[9]

所有权、用益物权、担保物权等入此。

专论土地权、房地产权入 D912.3。

D913.3 债权法[9]

D913.4 知识产权法[9]

著作权法、版权法、专利法、商标法等入此。

D913.5 继承法[9]

D913.6 合同法[9]

买卖合同、租赁合同、技术合同等法入此。

劳动合同法入 D912.5。

D913.7 侵权法[9]

D913.8 其他[9]

D913.9 亲属法[9]

婚姻家庭法入此。

〈4 版类名：婚姻法〉

D913.99 商法[9]

总论入此。

D913.991 企业法、公司法[9]

合作社法、破产法等入此。

D913.993 海商法[9]

国际海商法入 D996.19。

[D913.994] 信托、信贷法[9]

宜入 D912.282。

[D913.995] 保险法[9]

宜入 D912.284。

[D913.996] 证券法、票据法[9]

宜入 D912.287。

D914 刑法[9]

D914.1 总则[9]

犯罪、刑罚与刑罚的运用入此。

D914.3 分则[9]

罪名入此。

D914.31 危害国家安全罪[9]

D914.32 危害公共安全罪[9]

D914.33 破坏经济秩序罪[9]

D914.34 侵犯公民人身权利、民主权利罪[9]

D914.35 侵犯财产罪[9]

D914.36 妨害社会管理秩序罪[9]

D914.391 危害国防利益罪[9]

D914.392 贪污贿赂罪[9]

D914.393 渎职罪[9]

[D914.394] 军人违反职责罪[9]

宜入 E126。

D914.399 其他[9]

D915 诉讼法[9]

D915.1 诉讼制度[9]

调解制度、回避与辩护制度等入此。

D915.12　当事人[9]

D915.13　证据法[9]
证据、证人入此。
〈4 版类名：证据制度〉

{D915.14}　调解制度
〈停用；5 版改入 D915.1〉

{D915.15}　回避与辩护制度
〈停用；5 版改入 D915.1〉

D915.18　诉讼程序[9]
起诉、审判、执行、涉外诉讼等程序入此。

{D915.181}　起诉
〈停用；5 版改入 D915.18〉

{D915.182}　审判程序
〈停用；5 版改入 D915.18〉

{D915.183}　执行程序
〈停用；5 版改入 D915.18〉

{D915.185}　特别程序
〈停用；5 版改入 D915.18〉

D915.2　民事诉讼法[9]
可仿 D915.1/.18 分。

D915.3　刑事诉讼法[9]
可仿 D915.1/.18 分。

D915.4　行政诉讼法[9]
可仿 D915.1/.18 分。

D915.7　仲裁法[9]
可仿 D915.1/.18 分。

D916　司法制度[9]

D916.1　司法行政[9]

D916.12　司法行政机构[9]

D916.13　司法行政工作[9]
司法文书工作、司法警察制度等入此。

D916.14　司法统计[9]

D916.15　司法教育[9]

D916.17　司法人员[9]
司法人员培训、工作道德等入此。

D916.2　法院[9]
法院组织法、法官法等入此。

D916.3　检察院[9]
检察院组织法、检察官法、检察制度等入此。
〈4 版类名：检察机关〉

D916.4　司法监督[9]
对侦查、法庭审判、执行及监狱的法律监督等入此。

D916.5　律师制度[9]
律师法、律师协会、律师业务、律师辩护等入此。

D916.6　公证制度[9]

D916.7　监狱制度、劳动改造制度[9]
监狱学、监狱法、回归社会学等入此。

D916.8　保安处分[9]
劳动教养入此。
〈4 版类名：劳动教养〉

D917　犯罪学
青少年犯罪理论研究入 C913.5。

D917.1　犯罪原因

D917.2　犯罪心理学
罪犯心理学入此。

D917.3　犯罪社会学
犯罪地域分析入此。

D917.6　犯罪预防与治理
犯罪预测入此。

D917.7　犯罪类型
各类型犯罪分析（包括智能犯罪、重新犯罪等）入此。
青少年犯罪问题研究入 C913.5；各国社会犯罪问题的研究入 D669.8、D73/77 等有关各类。

D917.9　其他
被害者学、犯罪统计学、犯罪文化学等入此。

D918　刑事侦查学（犯罪对策学、犯罪侦查学）
侦查逻辑学、侦查心理学等入此。
参见 D631.2。

D918.1　犯罪同一认定

D918.2　侦查技术与方法
侦查分析、司法摄影等入此。

D918.4　现场勘查

D918.5　预审学
预审程序、措施与方法，预审文书，预审心理，预审语言，预审逻辑等入此。
参见 D631.7。

D918.9　司法鉴定学

D918.91　痕迹学
指纹学、足迹学入此。

D918.92　文书检验

D918.93　司法化学检验
爆炸物证、生物物证等入此。

D918.95　司法会计学

D919　法医学

D919.1　法医基础科学
法医物理学、法医化学、法医毒物学、法医

病理学、法医放射线学等入此。

D919.2　法医物证检验学

血液、体液、骨骼、毛发等的检验入此。

D919.3　司法精神医学

D919.4　法医鉴定学

损伤、中毒、尸体、活体、亲子、性犯罪、医疗事故等的鉴定入此。

指纹鉴定入 D918.91。

参见 R197.323.4。

D919.5　妇婴法医学

D919.6　法医人类学

容貌复原、颅像重合等入此。

D92　中国法律

D920.0　理论

中国法制研究，立法的理论、原则等入此。

D920.1　方针、政策及其阐述

D920.4　学习、研究

D920.5　解释、案例

法的讲解、问答、说明、案例等入此。

D920.9　法律汇编

D921/926　（类目复分仿分规定）

均可依下表分。例：财政法的解释为 D922.205；审计法的解释为 D922.275。

1	理论
2	法的历史
4	学习、研究 参考资料入此。
5	解释、案例
9	汇编

D921　国家法、宪法⑨

《中华人民共和国宪法》、《中国人民政治协商会议共同纲领》、《反分裂国家法》、公民基本权利和义务等入此。

D921.1　国家机构组织法⑨

D921.11　国家权力机关组织法⑨

全国和地方各级人民代表大会组织法等入此。

〈民族自治法，5 版改入 D921.8〉

D921.12　国家行政机关组织法⑨

国务院及其各部委、地方各级行政机关组织法、组织条例入此。

D921.13　国家军事机关组织法⑨

国防委员会、国防部等组织法入此。

[D921.14]　审判机关、检察机关组织法⑨

宜入 D926 有关各类。

D921.2　选举法⑨

D921.3　国旗法、国徽法⑨

D921.6　国家赔偿法⑨

[D921.7]　国籍法⑨

宜入 D998.82。

D921.8　地方自治法⑨

民族区域自治、基层自治、村民自治、居民自治等法入此。

D921.9　特别行政区基本法⑨

D922.1/.6　（类目复分仿分规定）

如愿分入有关各学科者，可入有关各类，并用总论复分表-019 复分。例：中国财政法入 F812-019。

D922.1　行政法⑨

D922.11　总论⑨

行政人员奖惩条例、国家公务员法、行政程序法等入此。

〈4 版类名：行政管理法令；国家赔偿法，5 版改入 D921.6〉

D922.112　行政行为法⑨

行政许可、行政处罚、行政复议、行政赔偿法等入此。

D922.114　行政监督法⑨

监察法等入此。

D922.12　国防军事管理法⑨

兵役法入 E265；军法入 E266。

D922.13　外事管理法⑨

D922.14　公安管理法⑨

户籍法、治安管理处罚条例、出入境管理条例、国家安全法、保密法、爆炸物品管理法、消防法、禁毒法、警察法等入此。

〈劳教劳改条例，5 版改入 D926.7、D926.8〉

D922.15　华侨、民族、宗教事务管理法⑨

〈4 版类名：华侨、民族事务管理法令；宗教事务管理法，4 版入 D922.19〉

D922.16　文教、卫生管理法⑨

图书馆法、档案法、教育法、体育法、文物古迹保护法、医药卫生法、文艺管理法等入此。

新闻、出版、广播、电视法等入 D922.8。

D922.17　科学技术管理法⑨

科技园区法、科技进步法、科技发明奖励法、科技成果转化法、科技数据共享法、计量法、标准化法等入此。

参见 D923.4。

D922.181　公用事业管理法[9]

供水、供电、供气、供热等管理法入此。

邮电法入 D922.296。

〈物业、房地产、住房管理法，5 版改入 D922.38〉

D922.182　民政和社会福利事业管理法[9]

〈4 版类名：民政和社会保障事业管理法令〉

D922.182.1　民政事业管理法[9]

D922.182.3　社会福利法[9]

社会救济法、慈善与募捐法、优抚法等入此。

〈4 版类名：社会保障法令；社会保险法，5 版改入 D922.55；残疾人保护法，5 版改入 D922.7〉

{D922.183}　青少年法

〈停用；5 版改入 D922.7〉

D922.19　其他[9]

彩票管理法入此。

〈宗教事务管理法，5 版改入 D922.15〉

D922.2　财政法[9]

D922.21　预算法、决算法[9]

D922.22　税法[9]

D922.221　流转税法[9]

关税法、海关法等入此。

D922.222　所得税法[9]

农业税法等入此。

D922.223　财产税法[9]

D922.229　其他[9]

资源税法等入此。

D922.26　财务管理和会计法[9]

企业成本管理法入此。

D922.27　审计法[9]

D922.28　金融法[9]

D922.281　银行法[9]

反洗钱法入此。

D922.282　信托、信贷法[9]

D922.284　保险法[9]

社会保险法入 D922.55。

D922.285　货币法[9]

〈4 版类名：货币管理法令〉

D922.286　外汇管理法[9]

D922.287　证券法[9]

债券、股票、票据管理法等入此。

〈4 版类名：证券管理法令〉

D922.29　经济法[9]

D922.291　宏观调控法[9]

经济监督管理法、计划法、统计法、投资法、产业法和国有资产管理法等入此。

〈4 版类名：国民经济与社会发展法令〉

D922.291.91　企业法、公司法[9]

企业登记、企业组织、工厂法等入此。

专论某一行业企业经济管理法入以下有关各类。

D922.291.92　破产法[9]

企业兼并、解散等法令入此。

D922.292　工业经济管理法[9]

〈4 版类名：工业企业经济管理法〉

[D922.293]　农业经济管理法[9]

宜入 D922.4。

D922.294　市场管理法[9]

反不正当竞争法、反垄断法、消费者权益保护法、广告法、价格法、工商管理法、产品责任法、旅游法等入此。

〈4 版类名：商业经济管理法令；海商法，5 版改入 D923.993〉

〈产品责任法、消费者权益保护法，4 版入 D923.8〉

D922.295　涉外经济管理法[9]

中外合资经营条例、外商投资法、对外贸易法等入此。

D922.296　交通运输经济和通信经济管理法[9]

〈4 版类名：交通运输经济和邮电经济管理法令〉

D922.297　基本建设管理法[9]

投标法、城市建设管理法等入此。

[D922.298]　经济合同法[9]

宜入 D923.6。

D922.299　经济特区经济法[9]

总论入此。

各经济特区经济法入 D927 有关各类。

D922.3　土地法、房地产法[9]

地籍管理、土地调查、土地登记、土地改革、土地所有权和使用权等法入此。

专论房地产法入 D922.38。

〈4 版类名：土地法〉

{D922.31}　土地改革法

〈停用；5 版改入 D922.3〉

D922.32　集体土地管理法[9]

农业土地法、农村土地承包法、水土保持管理法、耕地保护法、乡(镇)村用地法入此。

〈4 版类名：农业土地法〉

D922.33　国有土地管理法[9]

〈4 版类名：国有土地管理及使用法〉

D922.34　城市及城郊用地法⑨

{D922.35}　建筑用地法令

〈停用;5版改入D922.36〉

D922.36　各种用途土地法⑨

交通、矿业、国防、文教、卫生、建筑、森林、水利等用地管理及征用法入此。

〈4版类名:特殊用途土地法令;建筑用地法,4版入D922.35;森林用地法,4版入D922.37;水利用地法,4版入D922.38;国家建设征用土地法,4版入D922.39〉

{D922.37}　森林用地法令

〈停用;5版改入D922.36〉

D922.38　房地产法⑨

物业、住房管理、房地产开发项目管理、房地产交易、房地产权属登记等法入此。

〈4版类名:水利用地法令;5版改入D922.36〉

〈房地产法,4版入D922.181;房屋管理权,4版入D923.2〉

{D922.39}　国家建设征用土地法

〈停用;5版改入D922.36〉

D922.4　农业经济管理法⑨

农业(农垦、粮食、粮仓等)、畜牧、兽医、捕鱼、狩猎等法,以及农业经济组织、农业生产合作组织、农业个体经济、农业承包等法入此。

D922.5　劳动法、社会保障法⑨

总论社会法、社会保障法、就业促进法入此。

〈4版类名:劳动法〉

D922.51　劳动报酬法⑨

特殊津贴等入此。

D922.52　劳动合同法⑨

集体合同法入此。

D922.53　工作时间及休假、奖励法⑨

劳动纪律等制度入此。

〈4版类名:劳动纪律、劳动奖励法令〉

D922.54　劳动保护法⑨

职业安全卫生法入此。

D922.55　社会保险法⑨

劳动保险法,退职、退休法等入此。

〈4版类名:劳动保险法〉

D922.56　工会与职工民主管理法⑨

D922.57　职工培训法⑨

职工文化教育法入此。

[D922.58]　社会福利法⑨

宜入D922.182.3。

D922.591　劳动争议处理法⑨

D922.592　劳动监督与检查法⑨

D922.599　其他⑨

D922.6　自然资源与环境保护法⑨

[D922.61]　土地法⑨

宜入D922.3。

D922.62　矿产法⑨

D922.63　森林法⑨

林业法入此。

D922.64　草原法⑨

D922.65　水产法⑨

D922.66　水法⑨

水利法入此。

D922.67　能源法⑨

石油开采法等入此。

D922.68　环境保护法⑨

D922.681　野生生物资源保护法⑨

野生动植物资源保护法入此。

D922.682　特定区域环境保护法⑨

自然保护区、风景名胜区、国家公园等保护法入此。

文物古迹保护法入D922.16。

D922.683　环境污染防治法⑨

大气、水、海洋、噪声、有毒有害物质污染防治法等入此。

D922.69　其他⑨

D922.7　人权法⑨

未成年人保护法、青少年法、老年人权益保护法、妇女权益保护法、残疾人保护法等入此。

〈未成年人保护法、青少年法,4版入D922.183;老年人权益保护法、妇女权益保护法,4版入D923.8;残疾人保护法,4版入D922.182.3〉

D922.8　传媒法、信息法⑨

新闻、出版、广播、电视法,网络信息法等入此。

〈新闻、出版、广播、电视法,4版入D922.16〉

D923　民法⑨

总论民商法入此。

D923.1　总则⑨

民法基本原则、权利主体、法律行为、诉讼时效等入此。

D923.2　物权法⑨

总论产权、所有权、用益物权、担保物权等入此。

专论土地权入D922.3;专论房地产权入D922.38。

D923.3　债权法⑨

D923.4　知识产权法⑨

参见D922.17。

D923.41　著作权法⑨

版权入此。

D923.42 专利法[9]

D923.43 商标法[9]

D923.49 其他[9]

D923.5 继承法[9]

D923.6 合同法[9]

契约法，买卖合同、租赁合同、技术合同等法入此。

劳动合同法入 D922.52。

D923.7 侵权法[9]

D923.8 其他[9]

〈4 版类名：民事其他法权；产品责任法、消费者权益保护法，5 版改入 D922.294；妇女儿童权益保护、老年人权益保护，5 版改入 D922.7〉

D923.9 婚姻家庭法[9]

亲属法入此。

〈4 版类名：婚姻法〉

D923.91 婚姻制度[9]

结婚、离婚、少数民族婚姻问题、涉外婚姻问题、军婚、违反婚姻法的制裁等入此。

D923.92 家庭关系[9]

收养法，夫妻关系、亲子关系、亲属关系、反家庭暴力法等入此。

D923.97 人口与计划生育法[9]

D923.99 商法[9]

总论入此。

[D923.991] 企业法、公司法[9]

宜入 D922.291.91。

[D923.992] 破产法[9]

宜入 D922.291.92。

D923.993 海商法[9]

参见 D996.19。

[D923.994] 信托、信贷法[9]

宜入 D922.282。

[D923.995] 保险法[9]

宜入 D922.284。

[D923.996] 证券法、票据法[9]

宜入 D922.287。

D924 刑法[9]

D924.1 总则[9]

D924.11 犯罪[9]

D924.12 刑罚种类[9]

管制、拘役、有期徒刑、无期徒刑、死刑、罚金、剥夺政治权利等刑种入此。

D924.13 刑罚运用[9]

量刑、缓刑、减刑、假释、特赦等入此。

D924.3 分则[9]

D924.31 危害国家安全罪[9]

D924.32 危害公共安全罪[9]

D924.33 破坏社会主义市场经济秩序罪[9]

生产、销售伪劣商品罪，走私罪，妨害对公司、企业的管理秩序罪，破坏金融管理秩序罪，金融诈骗罪，危害税收征管罪，侵犯知识产权罪，扰乱市场秩序罪入此。

D924.34 侵犯公民人身权利、民主权利罪[9]

杀人罪，伤害罪，强奸罪，猥亵妇女、儿童罪，非法拘禁罪，绑架罪，拐卖妇女、儿童罪，诬陷罪，诽谤罪，刑讯逼供罪，虐待罪，妨害婚姻、家庭罪，出售、非法提供公民个人信息罪，非法获取公民个人信息罪，组织未成年人进行违反治安管理活动罪等入此。

D924.35 侵犯财产罪[9]

抢劫罪、盗窃罪、诈骗罪、抢夺罪、聚众哄抢罪、敲诈勒索罪、挪用资金、侵占罪等入此。

D924.36 妨害社会管理秩序罪[9]

扰乱公共秩序罪，妨害司法罪，妨害国（边）境管理罪，妨害文物管理罪，危害公共卫生罪，破坏环境资源保护罪，走私、贩卖、运输、制造毒品罪，组织、强迫、引诱、容留、介绍卖淫罪，制作、贩卖、传播淫秽物品罪等入此。

D924.391 危害国防利益罪[9]

阻碍军人执行职务罪，聚众冲击军事禁区罪，破坏武器装备、军事设施、军事通讯罪，非法生产、买卖武装部队制式服装罪，伪造、盗窃、买卖、非法提供、非法使用武装部队专用标志罪，战时拒绝、逃避征召、军事训练罪等入此。

D924.392 贪污贿赂罪[9]

贪污罪、挪用公款罪、受贿罪、利用影响力受贿罪、行贿罪、私分国有资产罪、巨额财产来源不明罪等入此。

D924.393 渎职罪[9]

滥用职权罪，故意泄露国家秘密罪，违法提供出口退税凭证罪，传染病防治失职罪，招收公务员、学生徇私舞弊罪等入此。

[D924.394] 军人违反职责罪[9]

宜入 E266。

D924.399 其他[9]

法律中其他有关追究刑事责任的规定入此。

D925 诉讼法⑨

D925.1 民事诉讼法⑨

D925.11 诉讼制度⑨

回避与辩护制度等入此。

D925.112 当事人⑨

D925.113 证据法⑨

证据、证人入此。

D925.114 调解制度⑨

{D925.115} 回避与辩护制度

〈停用;5 版改入 D925.11〉

D925.18 诉讼程序⑨

起诉、审判、执行、涉外诉讼等程序入此。

D925.2 刑事诉讼法⑨

仿 D925.1 分。

D925.3 行政诉讼法⑨

仿 D925.1 分。

D925.7 仲裁法⑨

仿 D925.1 分。

D926 司法制度⑨

D926.1 司法行政⑨

D926.12 司法行政机构⑨

D926.13 司法行政工作⑨

司法文书工作、司法警察制度等入此。

D926.14 司法统计⑨

D926.15 司法教育⑨

D926.17 司法人员⑨

司法人员培训、工作道德等入此。

D926.2 法院⑨

法院组织法、法官法、工作报告、工作经验等入此。

D926.21 最高人民法院⑨

D926.22 地方各级人民法院⑨

D926.23 专门法院⑨

铁路法院、海事法院等入此。

[D926.238] 军事法院⑨

宜入 E266。

D926.3 检察院⑨

检察院组织法、检察官法、检察制度、工作报告、工作经验等入此。

D926.31 最高人民检察院⑨

〈4 版类名:最高检察院〉

D926.32 地方各级人民检察院⑨

D926.33 专门人民检察院⑨

铁路检察院、海事检察院等入此。

军事检察院入 E266。

{D926.34} 司法监督

〈停用;5 版改入 D926.4〉

D926.4 司法监督⑨

对侦查、法庭审判、执行及监狱的法律监督等入此。

〈司法监督,4 版入 D926.34〉

D926.5 律师制度⑨

律师法、律师协会、法律顾问处、律师业务、律师辩护等入此。

D926.6 公证制度⑨

公证机关、公证业务等入此。

D926.7 监狱制度与劳动改造制度⑨

监狱学、监狱法等入此。

D926.8 劳动教养制度⑨

D927 地方法制

地方法规入此。

依中国地区表分,再仿 D920.0/926 分。

D929 中国法制史

中国古代法制及其研究入此。

各时代的专门法入有关各类。

依中国时代表分。

D93/97 各国法律

依世界地区表分,再依下表分。

09 法律汇编

1 国家法、宪法

公民基本权利和义务等入此。

11 国家机构组织法

12 选举法

13 国旗法、国徽法

16 国家赔偿法

[17] 国籍法

宜入 D998.8。

18 地方自治法

民族区域自治法等入此。

21 行政法

212 国防军事管理法

兵役法、军法入 E3/7 有关各类。

213 外事管理法

214 公安管理法

215 侨民、民族、宗教事务管理法

216 文教、卫生管理法

217 科学技术管理法

218.1 公用事业管理法

218.2　民政和社会福利事业管理法
219　其他
22　财政法
228　金融法
229　经济法
总论入此。
229.1　宏观调控法
229.4　市场管理法
229.5　涉外经济管理法
229.6　交通运输经济和通信经济管理法
229.7　基本建设管理法
229.9　其他
23　土地法、房地产法
（4版类名：土地法）
24　农业经济管理法
25　劳动法、社会保障法
（4版类名：劳动法）
26　自然资源与环境保护法
27　人权法
28　传媒法、信息法
3　民法
总论民商法入此。
31　总则
32　物权法
33　债权法
34　知识产权法
35　继承法
36　合同法
37　侵权法
38　其他
39　亲属法
婚姻家庭法入此。
（4版类名：婚姻法）
399　商法
总论入此。
399.1　企业法、公司法
合作社法、破产法等入此。
399.3　海商法
国际海商法入D996.19。
[399.4]　信托、信贷法
宜入228。
[399.5]　保险法
宜入228。
[399.6]　证券法、票据法
宜入228。
4　刑法
41　危害国家安全罪
42　危害公共安全罪
43　破坏经济秩序罪
44　侵犯公民人身权利、民主权利罪
45　侵犯财产罪
46　妨害社会管理秩序罪
47　危害国防利益罪
48　贪污贿赂罪
491　渎职罪
[492]　军人违反职责罪
宜入E3/7有关各类。
499　其他
5　诉讼法
51　民事诉讼法
52　刑事诉讼法
53　行政诉讼法
57　仲裁法
6　司法制度
61　司法行政
62　法院
63　检察院
64　司法监督
65　律师制度
66　公证制度
67　监狱制度
68　保安处分
7　地方法制
9　法制史

D99　国际法

D990　国际法理论
国际法的渊源、本质等入此。
D992　国家
国家主权、国家责任、国家承认等入此。
D993　领土
参见D815.3。
D993.1　领土问题
D993.2　国界和边境
D993.3　领水

国际河川、国际运河等入此。

D993.4 领空、航空法

D993.5 海洋法

有关领海及毗连区、专属经济区和大陆架、群岛水域和海峡、公海和国际海底区域等海域的主权，海洋资源的开发、利用和保护，海上航行安全等的法律制度入此。

D993.7 外交关系法、领事关系法

〈4版类名：外交领事法〉

D993.8 条约法

D993.9 国际组织法

国际组织(如：联合国、区域性或专门性国际组织、非政府组织)的法律制度等入此。

D994 平时国际法

国际争议、国际调停、国际仲裁、国际干涉以及国际法院的组织规则、管辖权、判决等入此。

〈国际法院、国际常设法院，4版入D813.4〉

D995 战时国际法(战争法)

武装冲突法，陆战法、海战法、空战法、封锁、战时商务，俘虏、伤病员待遇，国际军事裁判，国际人道主义法，战争的宣告和终止等入此。

D995.9 中立

中立问题、战时中立、中立地带等入此。

D996 国际经济法

D996.1 国际贸易法(国际商法)

D996.19 海商法

参见D923.993。

D996.2 国际金融法

国际财政法入此。

〈4版类名：国际财政金融法〉

D996.3 国际税法

D996.4 国际投资法

D996.5 国际技术转让法

D996.9 国际环境保护法

自然资源保护法入此。

D997 国际私法(总论)

D997.1 分论

物权法、债权法、知识产权法、亲属法、继承法等入此。

〈4版类名：国际民法〉

D997.2 区际私法(冲突法)

冲突规范、准据法、区际法律冲突和区际司法协助入此。

D997.3 国际民事诉讼法

涉外民事案件的管辖权、外国人的民事诉讼地位、司法委托、外国法院的判决与执行、涉外认证与公证等入此。

〈4版类名：国际民事诉讼程序法〉

D997.4 国际商事仲裁法

国际海事仲裁法入此。

〈4版类名：国际商事仲裁与国际海事仲裁法〉

D997.9 国际刑法

国际刑事法院、国际恐怖主义犯罪、《联合国反腐败公约》等入此。

D998 国际法上的居民

参见D815.8。

〈4版类名：国籍法〉

D998.1 外国人的法律地位

外国人的保护和管理、外国人待遇、难民的法律地位等入此。

D998.2 人权的国际保护

国际人权法、《国际人权公约》、引渡与庇护权、劳工的国际保护、反对种族歧视等法入此。

参见D815.7。

D998.3 移民法

依世界地区表分。

D998.8 国籍法

国籍的取得、变更等入此。

〈4版类名：各国国籍法〉

D998.82/.87 各国国籍法

依世界地区表分。

D999.1 外层空间法(宇宙法)

D999.2 核法

DF 法律

应用法学入此。

依总论复分表分，DF-0理论与方法论所属类目复分入DF0。

类 目 简 表

0	法律理论(法学)
1	世界各国法律(总论)
2	国家法、宪法
3	行政法
{4}	经济法、财政法
41	经济法
43	财政法
438	金融法
45	土地法、房地产法
46	自然资源与环境保护法

47	劳动法、社会保障法
48	人权法
49	传媒法、信息法
5	民法
6	刑法
7	诉讼法
792	犯罪学
793	刑事侦查学(犯罪对策学、犯罪侦查学)
794	司法鉴定学
795	法医学
8	司法制度
9	国际法

DF0 法律理论(法学)

〈4 版类名:法的理论(法学)〉

DF0-05 法学与其他学科的关系

总论边缘法学入此。

DF0-051 法律逻辑学

{DF0-052} 法律社会学

〈停用;5 版改入 DF02〉

DF0-053 法伦理学

DF0-054 司法心理学

DF0-055 法律语言学

DF0-056 法律经济学

DF0-059 其他

DF01 立法理论

总论立法的原则、程序、技术的著作入此。

DF02 法社会学

法律社会学,法律与政治、经济、国家、民主、道德、宗教的关系等入此。

〈4 版类名:法制与民主〉

DF03 法理学、法哲学

法的起源与本质等入此。

〈4 版类名:法的起源与本质〉

DF04 法的历史类型、法系

〈4 版类名:法的历史类型〉

DF041 奴隶制国家的法

关于罗马法的论述入此。

DF042 封建制国家的法

DF043 资本主义国家的法

DF044 社会主义国家的法

法的本质及作用、法律意识、法律关系、法律体系、法的适用等入此。

〈4 版入 DF05〉

DF045 英美法系、大陆法系

{DF05} 社会主义国家的法

〈停用;5 版改入 DF044〉

DF07 比较法学

总论入此。

专论入有关各类。

DF08 法学史、法律思想史

法学流派、法律文化入此。

DF081 世界

依国际时代表分。

DF082 中国

依中国时代表分。

DF083/087 各国

依世界地区表分。

DF09 法制史

法律史入此。

DF091 世界

依国际时代表分。

DF092 中国

依中国时代表分。

DF093/097 各国

依世界地区表分。

DF1 世界各国法律(总论)

DF11/17 世界各国法律(总论)

依下表分。

0	理论
1	方针、政策
4	学习与研究
5	解释与案例
6	综合汇编

DF11 世界[9]

DF12 中国[9]

DF127 地方法制[9]

依中国地区表分。

DF13/17 各国[9]

依世界地区表分。

DF2/75 各部门法

各种法均可依下表分。如有必要,再依世界地区表分,中国再依中国地区表分,用地区区分符号( )标识。

0	理论
	立法的理论、原则入此。
09	法的历史
1	法律文本及其汇编
4	学习、研究
	参考资料、教材、普及读物等入此。
5	解释、案例

DF2 国家法、宪法⑨②③

公民基本权利和义务等入此。

DF21 国家机构组织法⑨②③

DF211 国家权力机关组织法⑨②③

DF212 国家行政机关组织法⑨②③

DF213 国家军事机关组织法⑨②③

[DF214] 国家审判、检察机关组织法⑨②③

宜入 DF82/83。

DF22 选举法⑨②③

DF23 国旗法、国徽法⑨②③

DF26 国家赔偿法⑨②③

[DF27] 国籍法⑨②③

宜入 DF988。

DF28 地方自治法⑨②③

民族区域自治、基层自治、村民自治和居民自治等法入此。民族法学亦入此。

自治地区的各种专门法律和司法制度入 DF3/8 有关各类。

DF29 特别行政区基本法⑨②③

DF3 行政法⑨②③

DF31 总论⑨②③

行政人员奖惩条例、国家公务员法、行政程序法等入此。

〈4 版类名：行政管理法令；国家赔偿法，5 版改入 DF26〉

DF312 行政行为法⑨②③

行政许可、行政处罚、行政复议、行政赔偿法等入此。

DF314 行政监督法⑨②③

监察法等入此。

DF32 国防军事管理法⑨②③

[DF327] 兵役法⑨②③

宜入 E125、E265、E3/7 有关各类。

[DF328] 军法⑨②③

宜入 E126、E266、E3/7 有关各类。

DF33 外事管理法⑨②③

DF34 公安管理法⑨②③

户籍法、治安管理处罚条例、出入境管理条例、国家安全法、保密法、爆炸物品管理法、消防法、禁毒法、警察法等入此。

〈劳教劳改条例，5 版改入 DF87、DF88〉

DF35 侨务、民族、宗教事务管理法⑨②③

〈4 版类名：侨务、民族事务管理法令〉

〈宗教事务管理法，4 版入 DF399〉

DF36 文教、卫生管理法⑨②③

图书馆法、档案法、教育法、体育法、文物古迹保护法、医药卫生法、文艺管理法等入此。

新闻、出版、广播、电视法等入 DF49。

DF37 科学技术管理法⑨②③

科技园区法、科技进步法、科技发明奖励法、科技成果转化法、科技数据共享法、计量法、标准化法等入此。

参见 DF523。

DF38 公用事业管理法⑨②③

供水、供电、供气、供热等管理法入此。

邮电法入 DF416。

〈物业、房地产、住房管理法，5 版改入 DF458〉

DF391 民政和社会福利事业管理法⑨②③

〈4 版类名：民政和社会保障事业管理法令〉

DF391.1 民政事业管理法⑨②③

DF391.3 社会福利法⑨②③

社会救济法、慈善与募捐法、优抚法等入此。

参见 DF475。

〈4 版类名：社会保障法令；社会保险法，5 版改入 DF475；残疾人保护法，5 版改入 DF48〉

{DF393} 青少年法

〈停用；5 版改入 DF48〉

DF399 其他⑨②③

彩票管理法入此。

〈宗教事务管理法，5 版改入 DF35〉

{**DF4**} **经济法、财政法**

〈停用；综论，5 版改入 DF41〉

DF41 经济法⑨②③

兼论财政法、土地法、自然资源与环境保护法等入此。

DF411 宏观调控法⑨②③

经济监督管理法、统计法、计划法、投资法、产业法和国有资产管理法等入此。

〈4 版类名：国民经济与社会发展法令〉

DF411.91 企业法、公司法⑨②③

企业登记、企业组织、工厂法等入此。

专论某一行业企业经济管理法入有关各类。

DF411.92 破产法⑨②③

企业兼并、解散等法入此。

DF412 工业经济管理法⑨②③
（4版类名：工业企业经济管理法）

{DF412.1} 国营工业企业管理法
（停用；5版改入DF412）

{DF412.2} 集体工业企业管理法
（停用；5版改入DF412）

{DF412.3} 个体工业企业管理法
（停用；5版改入DF412）

DF413 农业经济管理法⑨②③

DF413.1 农业⑨②③

[DF413.2] 林业⑨②③
宜入DF463。

DF413.3 畜牧业⑨②③

DF413.4 渔业⑨②③

DF413.5 狩猎⑨②③

DF413.6 农村副业⑨②③

DF413.8 农业经济组织⑨②③
国营农场法、农业生产合作组织、农业个体经济管理、农业承包等法入此。

DF414 市场管理法⑨②③
反不正当竞争法、反垄断法、消费者权益保护法、广告法、价格法、工商管理法、产品责任法、旅游法等入此。
（4版类名：商业经济管理法；海商法，5版改入DF593）
（产品责任法、消费者权益保护法，4版入DF529）

DF415 涉外经济管理法⑨②③
中外合资经营条例、外商投资法、对外贸易法等入此。

DF416 交通运输经济和通信经济管理法⑨②③
（4版类名：交通运输经济和邮电经济管理法令）

DF417 基本建设管理法⑨②③
投标法、城市建设管理法等入此。

[DF418] 经济合同法⑨②③
宜入DF525。

DF419.1 经济特区经济法⑨②③

DF419.9 其他⑨②③

DF43 财政法⑨②③

DF431 预算、决算法⑨②③

DF432 税法⑨②③
（4版类名：税收法）

DF432.1 流转税法⑨②③
关税法、海关法等入此。

DF432.2 所得税法⑨②③
农业税法等入此。

DF432.3 财产税法⑨②③

DF432.9 其他⑨②③
资源税法等入此。

DF436 财务管理与会计法⑨②③
企业成本管理法入此。

DF437 审计法⑨②③

DF438 金融法⑨②③

DF438.1 银行法⑨②③
反洗钱法入此。

DF438.2 信托、信贷法⑨②③

DF438.4 保险法⑨②③
社会保险法入DF475。

DF438.5 货币法⑨②③
（4版类名：货币管理法令）

DF438.6 外汇管理法⑨②③

DF438.7 证券法⑨②③
债券、股票、票据管理法等入此。
（4版类名：证券管理法令）

DF45 土地法、房地产法⑨②③
地籍管理、土地调查、土地登记、土地改革、土地所有权和使用权等法入此。
专论房地产法入DF458。
（4版类名：土地法）

{DF451} 土地改革法
（停用；5版改入DF45）

DF452 集体土地管理法⑨②③
农业土地法、农村土地承包法、水土保持管理法、耕地保护法、乡(镇)村用地法入此。
（4版类名：农业土地法）

DF453 国有土地管理法⑨②③
（4版类名：国有土地管理及使用法）

DF454 城市与城郊用地法⑨②③

{DF455} 建筑用地法令
（停用；5版改入DF456）

DF456 各种用途土地法⑨②③
交通、矿业、国防、文教、卫生、建筑、森林、水利等用地管理及征用法入此。
（4版类名：特殊用途土地法）
（建筑用地法，4版入DF455；森林用地法，4版入DF457；水利用地法，4版入DF458；国家建设征用土地，4版入DF459）

{DF457} 森林用地法令
（停用；5版改入DF456）

DF458 房地产法⑨②③

物业、住房管理、房地产开发项目管理、房地产交易、房地产权属登记等法入此。

〈4 版类名：水利用地法令；5 版改入 DF456〉

〈房地产法，4 版入 DF38；房屋管理权，4 版入 DF521〉

{DF459} 国家建设征用土地法

〈停用；5 版改入 DF456〉

DF46 自然资源与环境保护法⑨②③

[DF461] 土地法⑨②③

宜入 DF45。

DF462 矿产法⑨②③

DF463 森林法⑨②③

林业法入此。

DF464 草原法⑨②③

DF465 水产法⑨②③

DF466 水法⑨②③

水利法入此。

DF467 能源法⑨②③

石油开采法入此。

DF468 环境保护法⑨②③

DF468.1 野生生物资源保护法⑨②③

野生动植物资源保护法入此。

DF468.2 特定区域环境保护法⑨②③

自然保护区、风景名胜区、国家公园等保护法入此。

文物古迹保护法入 DF36。

DF468.3 环境污染防治法⑨②③

大气、水、海洋、噪声、有毒有害物质污染防治等法入此。

DF469 其他⑨②③

DF47 劳动法、社会保障法⑨②③

总论社会法、社会保障法、就业促进法入此。

〈4 版类名：劳动法〉

DF471 劳动报酬法⑨②③

特殊津贴等入此。

DF472 劳动合同法⑨②③

集体合同法入此。

DF473 工作时间及休假、奖励法⑨②③

劳动纪律等制度入此。

〈4 版类名：劳动纪律、劳动奖励法令〉

DF474 劳动保护法⑨②③

职业安全卫生法入此。

DF475 社会保险法⑨②③

劳动保险法，退职、退休法等入此。

参见 DF391.3。

〈4 版类名：劳动保险法〉

DF476 工会与职工民主管理法⑨②③

DF477 职工培训法⑨②③

职工文化教育法入此。

[DF478] 社会福利法⑨②③

宜入 DF391.3。

DF479.1 劳动争议处理法⑨②③

DF479.2 劳动监督与检查法⑨②③

DF479.9 其他⑨②③

DF48 人权法⑨②③

未成年人保护法、青少年法、老年人权益保护法、妇女权益保护法、残疾人保护法等入此。

〈未成年人保护法、青少年法，4 版入 DF393；老年人权益保护法、妇女权益保护法，4 版入 DF529；残疾人保护法，4 版入 DF391.3〉

DF49 传媒法、信息法⑨②③

新闻、出版、广播、电视法，网络信息法等入此。

〈新闻、出版、广播、电视法，4 版入 DF36〉

DF5 民法⑨②③

总论民商法入此。

DF51 总则⑨②③

民法基本原则、权利主体、法律行为、诉讼时效等入此。

DF52 分则⑨②③

DF521 物权法⑨②③

总论产权、所有权、用益物权、担保物权等入此。

专论土地权入 DF45；专论房地产权入 DF458。

DF522 债权法⑨②③

DF523 知识产权法⑨②③

参见 DF37。

DF523.1 著作权法⑨②③

版权入此。

DF523.2 专利法⑨②③

DF523.3 商标法⑨②③

DF523.9 其他⑨②③

DF524 继承法⑨②③

DF525 合同法⑨②③

契约法，买卖合同、租赁合同、技术合同等法入此。

劳动合同法入 DF472。

〈4 版为交替类，宜入 DF418〉

DF526 侵权法⑨②③

DF529 其他⑨②③

〈产品责任法、消费者权益保护法，5 版改入 DF414；妇女儿童权益保护、老年人权益保护，5 版改入 DF48〉

DF55　婚姻家庭法⑨②③

亲属法入此。

〈4版类名:婚姻法〉

DF551　婚姻制度⑨②③

结婚、离婚、少数民族婚姻问题、涉外婚姻问题、军婚、违反婚姻法的制裁等入此。

〈4版类名:婚姻制度、结婚、离婚〉

DF552　家庭关系⑨②③

收养法,夫妻关系、亲子关系、亲属关系、反家庭暴力法等入此。

DF553　人口与计划生育法⑨②③

〈4版类名:计划生育法〉

{DF554}　少数民族婚姻问题

〈停用;5版改入DF551〉

{DF555}　军婚

〈停用;5版改入DF551〉

{DF556}　涉外婚姻问题

〈停用;5版改入DF551〉

{DF558}　违反婚姻法的制裁

〈停用;5版改入DF551〉

DF59　商法⑨②③

总论入此。

[DF591]　企业法、公司法⑨②③

宜入DF411.91。

[DF591.6]　破产法⑨②③

宜入DF411.92。

DF593　海商法⑨②③

参见DF961.9。

[DF594]　信托、信贷法⑨②③

宜入DF438.2。

[DF595]　保险法⑨②③

宜入DF438.4。

[DF596]　证券法、票据法⑨②③

宜入DF438.7。

DF6　刑法⑨②③

DF61　总则⑨②③

DF611　犯罪⑨②③

DF612　刑罚种类⑨②③

管制、拘役、有期徒刑、无期徒刑、死刑、罚金、剥夺政治权利等刑种入此。

DF613　刑罚运用⑨②③

量刑、缓刑、减刑、假释、特赦等入此。

DF62　分则⑨②③

罪名入此。

DF621　危害国家安全罪⑨②③

DF622　危害公共安全罪⑨②③

DF623　破坏经济秩序罪⑨②③

生产、销售伪劣商品罪,走私罪,妨害对公司、企业的管理秩序罪,破坏金融管理秩序罪,金融诈骗罪,危害税收征管罪,侵犯知识产权罪,扰乱市场秩序罪入此。

DF624　侵犯公民人身权利、民主权利罪⑨②③

杀人罪,伤害罪,强奸罪,猥亵妇女、儿童罪,非法拘禁罪,绑架罪,拐卖妇女、儿童罪,诬陷罪,诽谤罪,刑讯逼供罪,虐待罪,妨害婚姻、家庭罪,出售、非法提供公民个人信息罪,非法获取公民个人信息罪,组织未成年人进行违反治安管理活动罪等入此。

DF625　侵犯财产罪⑨②③

抢劫罪、盗窃罪、诈骗罪、抢夺罪、聚众哄抢罪、敲诈勒索罪、挪用公司企业资金、侵占罪等入此。

DF626　妨害社会管理秩序罪⑨②③

扰乱公共秩序罪,妨害司法罪,妨害国(边)境管理罪,妨害文物管理罪,危害公共卫生罪,破坏环境资源保护罪,走私、贩卖、运输、制造毒品罪,组织、强迫、引诱、容留、介绍卖淫罪,制作、贩卖、传播淫秽物品罪等入此。

DF635　危害国防利益罪⑨②③

阻碍军人执行职务罪,聚众冲击军事禁区罪,破坏武器装备、军事设施、军事通讯罪,非法生产、买卖武装部队制式服装罪,伪造、盗窃、买卖、非法提供、非法使用武装部队专用标志罪,战时拒绝、逃避征召、军事训练罪等入此。

DF636　贪污贿赂罪⑨②③

贪污罪、挪用公款罪、受贿罪、利用影响力受贿罪、行贿罪、私分国有资产罪、巨额财产来源不明罪等入此。

DF637　渎职罪⑨②③

滥用职权罪,故意泄露国家秘密罪,违法提供出口退税凭证罪,传染病防治失职罪,招收公务员、学生徇私舞弊罪等入此。

[DF638]　军人违反职责罪⑨②③

宜入E126、E266、E3/7有关各类。

DF639　其他⑨②③

法律中其他有关追究刑事责任的规定入此。

DF7　诉讼法⑨②③

DF71　诉讼制度⑨②③

调解制度、回避与辩护制度等入此。

DF712　当事人⑨②③

DF713　证据法⑨②③

证据、证人等入此。

〈4版类名:证据制度〉

{DF714} 调解制度

（停用；5 版改入 DF71）

{DF715} 回避与辩护制度

（停用；5 版改入 DF71）

DF718 诉讼程序[⑨②③]

起诉、审判、执行、涉外诉讼等程序入此。

{DF718.1} 起诉

（停用；5 版改入 DF718）

{DF718.2} 审判程序

（停用；5 版改入 DF718）

{DF718.3} 执行程序

（停用；5 版改入 DF718）

{DF718.5} 特别程序

（停用；5 版改入 DF718）

DF72 民事诉讼法[⑨②③]

DF721 诉讼制度[⑨②③]

调解制度、回避与辩护制度等入此。

DF721.2 当事人[⑨②③]

DF721.3 证据法[⑨②③]

证据、证人入此。

DF728 诉讼程序[⑨②③]

起诉、审判、执行、涉外诉讼等程序入此。

DF73 刑事诉讼法[⑨②③]

仿 DF72 分。

DF74 行政诉讼法[⑨②③]

仿 DF72 分。

DF75 仲裁法[⑨②③]

仿 DF72 分。

DF792 犯罪学

青少年犯罪理论研究入 C913.5。

DF792.1 犯罪原因

DF792.2 犯罪心理学

罪犯心理学入此。

DF792.3 犯罪社会学

犯罪地域分析入此。

DF792.6 犯罪预防与治理

犯罪预测入此。

DF792.7 犯罪类型

各类型犯罪分析（包括智能犯罪、重新犯罪等）入此。

青少年犯罪问题研究入 C913.5；各国社会犯罪问题的研究入 D669、D73/77 等有关各类。

DF792.9 其他

被害者学、犯罪统计学、犯罪文化学等入此。

DF793 刑事侦查学（犯罪对策学、犯罪侦查学）

侦查逻辑学、侦查心理学入此。

DF793.1 犯罪同一认定

DF793.2 侦查技术与方法

侦查分析、摄影等入此。

DF793.5 现场勘查

DF793.7 预审学

预审程序、措施与方法，预审文书，预审心理，预审语言，预审逻辑等入此。

参见 D631.7。

DF794 司法鉴定学

DF794.1 痕迹学

指纹学、足迹学入此。

DF794.2 文书检验

DF794.3 司法化学检验

爆炸物证、生物物证等入此。

DF794.5 司法会计学

DF795 法医学

DF795.1 法医基础科学

法医物理学、法医化学、法医毒物学、法医病理学、法医放射线学等入此。

DF795.2 法医物证检验学

血液、体液、骨骼、毛发等的检验入此。

DF795.3 司法精神医学

DF795.4 法医鉴定学

损伤、中毒、尸体、活体、亲子、性犯罪、医疗事故等的鉴定入此。

指纹鉴定入 DF794.1。

DF795.5 妇婴法医学

DF795.6 法医人类学

容貌复原、颅像重合等入此。

DF8/88 （类目复分仿分规定）

凡论述某一地区的司法制度可依世界地区表分，中国再依中国地区表分。例：中国司法行政为 DF810.2；中国司法教育为 DF815.2。

DF8 司法制度[②③]

DF81 司法行政[②③]

DF812 司法行政机构[②③]

DF813 司法行政工作[②③]

司法文书工作、司法警察制度等入此。

DF814 司法统计[②③]

DF815 司法教育[②③]

DF817 司法人员[②③]

司法人员品质、工作道德、人员培训等入此。

DF82 法院[②③]

法院组织法、法官法、工作报告、工作经验等入此。

DF821　最高法院②③

DF822　地方法院②③

DF823　专门法院②③

经济法院、铁路法院、海事法院等入此。

军事法庭入 E126、E266、E3/7 有关各类。

DF83　检察院②③

检察院组织法、检察官法、检察制度、工作报告、工作经验等入此。

DF831　最高检察院②③

DF832　地方检察院②③

DF833　专门检察院②③

经济检察院、铁路检察院、海事检察院等入此。

军事检察院入 E126、E266、E3/7 有关各类。

DF84　司法监督②③

对侦查、法庭审判、执行及监狱的法律监督等入此。

DF85　律师制度②③

律师法、律师协会、法律顾问处、律师业务、律师辩护等入此。

DF86　公证制度②③

公证机关、公证业务等入此。

DF87　监狱制度与劳动改造制度②③

监狱学、监狱法、回归社会学等入此。

DF88　保安处分②③

劳动教养制度入此。

〈4 版类名:劳动教养制度〉

DF9　国际法

DF90　国际法理论

国际法的渊源、本质等入此。

DF92　国家

国家主权、国家责任、国际承认等入此。

DF93　领土

DF931　领土问题

DF932　国界和边境

DF933　领水

国际河川、国际运河等入此。

DF934　领空、航空法

DF935　海洋法

有关领海及毗连区、专属经济区和大陆架、群岛水域和海峡、公海和国际海底区域等海域的主权,海洋资源的开发、利用和保护,海上航行安全等的法律制度入此。

DF937　外交关系法、领事关系法

〈4 版类名:外交领事法〉

DF938　条约法

DF939　国际组织法

国际组织(如:联合国、区域性或专门性国际组织、非政府组织)的法律制度等入此。

DF94　平时国际法

国际争议、国际调停、国际仲裁、国际干涉以及国际法院的组织规则、管辖权、判决等入此。

〈国际法院、国际常设法院,4 版入 D813.4〉

DF95　战时国际法(战争法)

武装冲突法,陆战法,海战法,空战法,封锁,战时商务,俘虏、伤病员待遇,国际军事裁判,国际人道主义法,战争的宣告和终止等入此。

DF959　中立

中立问题、战时中立、中立地带等入此。

DF96　国际经济法

DF961　国际贸易法(国际商法)

DF961.9　海商法

参见 DF593。

DF962　国际金融法

国际财政法入此。

〈4 版类名:国际财政金融法〉

DF963　国际税法

DF964　国际投资法

DF965　国际技术转让法

DF969　国际环境保护法

自然资源保护法入此。

DF97　国际私法(总论)

DF971　分论

物权法、债权法、知识产权法、亲属法、继承法等入此。

〈4 版类名:国际民法〉

DF972　区际私法(冲突法)

冲突规范、准据法、区际法律冲突和区际司法协助入此。

DF973　国际民事诉讼法

涉外民事案件的管辖权、外国人的民事诉讼地位、司法委托、外国法院的判决与执行、涉外认证与公证等入此。

DF974　国际商事仲裁法

国际海事仲裁法入此。

〈4 版类名:国际商事仲裁与国际海事仲裁法〉

DF979　国际刑法

国际刑事法院、国际恐怖主义犯罪、《联合国反腐败公约》等入此。

DF98 国际法上的居民

〈4版类名：国籍法〉

DF981 外国人的法律地位

外国人的保护和管理、外国人待遇、难民的法律地位等入此。

DF982 人权的国际保护

国际人权法、《国际人权公约》、引渡与庇护权、劳工的国际保护、反对种族歧视等法入此。

DF983 移民法

依世界地区表分。

DF988 国籍法

国籍的取得、变更等入此。

〈4版类名：各国国籍法〉

DF988.2/.7 各国国籍法

依世界地区表分。

DF991 外层空间法(宇宙法)

DF992 核法

E 军 事

类 目 简 表

0	军事理论
1	世界军事
2	中国军事
3/7	各国军事
8	战略学、战役学、战术学
9	军事技术
99	军事地形学、军事地理学

E 军事

依总论复分表分，E-0 理论与方法论所属类目复分入 E0。

E0 军事理论

总论军事学术，总论马克思主义军事理论、毛泽东军事思想、邓小平军事理论的著作入此。

E0-02 军事哲学

军事辩证法入此。

E0-03 军事科学方法论

E0-05 军事学与其他科学的关系

E0-051 军事心理学

军人心理学入此。

E0-052 军事社会学

E0-053 军事与政治

E0-054 国防经济学

军事经济学、战争经济学等入此。

E0-055 军事与文化

E0-059 其他

军事伦理学、军事创造学、军事语言学、军事人才学等入此。

E07 军事分支学科

总论军事管理、军队管理的著作入此。

〈4 版类名：军事管理学〉

E071 军制学

军事领导体制、武装力量体制、军队行政管理制度等入此。

E072 军队指挥学

指挥自动化理论入此。

E073 军事教育学

E074 军事装备学

军事装备技术理论入此。

E075 后勤学

E079 其他

E08 各军种、兵种建设理论

E09 军事学史、军事思想史

历代兵法、战法及其评论研究入 E89。

依世界地区表分，中国再依中国时代表分。

E1 世界军事

E10 军事政策

E11 军事建设与战备

E11-39 信息化建设、新技术的应用

计算机技术、通信技术等新技术应用入此。

E112 军事演习

E113 军事基地

总论各国军事基地的著作入此。

E115 边防、海防、空防

{E117} 军事装备的输入与输出

〈停用；5 版改入 E145.3〉

E118 战备

E12 军事制度

E121 军事行政

E122　军事编制

E123　干部制度、人事管理

军衔、任免、调遣、奖惩、退伍安置等入此。

E125　兵役制度、兵役法

E126　军法、军纪

军事法庭、军事检察院、军队内务管理、军容风纪等入此。

E127　军队标识

军旗、军徽、军服等入此。

E129　其他

国防动员制度、国防教育制度等入此。

E13　军事教育与训练

总论军事体育、军事野营入 G873。

参见 E251。

E139　军事科研组织与活动

E141　司令部工作

E141.1　作战指挥

E141.2　参谋工作

E141.6　军事情报组织与活动

E142　政治工作

舆论战、法律战、心理战在军事政治工作的应用入此。

E144　后方勤务

如需细分，可仿 E23 分。

E145　军事装备工作

总论入此。

专论武器装备应用、维护等入 E92 有关各类；专论武器装备的设计、制造等入 TJ 有关各类；专论各军兵种装备入 E15 有关各类；专论各国军事装备入 E2/7 有关类。

〈总论世界军事装备和实力的著作，4 版入 E15〉

E145.1　军事装备管理

E145.2　军事装备科研

总论装备研制、试验、技术革新、军用标准化、科研成果管理等入此。

E145.3　军事装备输入与输出

军事装备采购、进口、出口、对外援助、技术引进、转让等入此。有关军火商、军火走私的著作入此。

〈4 版入 E117〉

E145.4　军事装备交流与合作

军事装备技术合作研制、合作与交流等入此。

E145.6　军事装备保障

军事装备配置、部署、装备保障训练等入此。

E145.9　其他

E15　各种武装力量（各军、兵种）

〈总论世界军事装备和实力的著作，5 版改入 E145〉

E150　合成部队

〈4 版类名：合成军〉

E151　陆军

E153　海军

E154　空军

E155　战略导弹部队

E155.9　天军（航天部队）

天军是以天基作战平台和天基武器系统为手段在宇宙空间作战的军队。其主要任务包括太空作战，支援空中、地面、海上作战和开发宇宙空间等。

E156　特种部队

E157　武警部队

公安部队（消防、边防、警卫部队）等入此。

〈4 版类名：公安部队、武警部队〉

E158　民兵、预备役部队

〈4 版类名：民兵〉

E158.9　地方武装

E159　其他

E16　军事组织与活动

E161　军事组织

E162　军事会议、会谈

E163　军事条约、协定

军备控制、防核扩散等条约入此。

E19　军事史

依国际时代表分。

E2　中国军事

E20　军事理论

中国人民解放军的建军理论、军队建设理论、党的军事路线、党对人民军队的领导等著作入此。

总论国防现代化建设理论入 E25；有关民国时期的军事理论入 E092.6；有关中华人民共和国建国后台湾军事理论著作入 E289.58。

〈4 版类名：建军理论〉

E201　方针、政策及其阐述

E21　司令部工作

E211　作战指挥

作战指挥自动化入此。

E212　参谋工作

参谋业务、条令、军队标号、作战标图等入此。

[E214]　各军、兵种司令部的工作

宜入 E27 有关各类。

[E215]　军事演习

宜入 E251.2。

E216　军事情报组织与活动

E22　政治工作

政治工作报告、经验总结等入此。

军队中的中国共产党入 D267.3；共青团工作入 D297.3。

E220　政治工作条例

E221　思想教育工作

参见 D64。

E221.3　教材、学习文选

E222　宣传工作

E223　文化工作

部队的文化教育、文娱体育活动，部队文工团、俱乐部、业余文艺宣传队等入此。

E224　组织工作

总论入此。部队基层建设工作、连队组织管理工作、军人委员会等入此。

军队中的中国共产党和共青团工作入 D2 有关各类。

〈4 版类名：部队基层建设工作〉

E225　群众工作

军民关系、官兵关系、拥政爱民等入此。

E227　保卫工作

保密工作入此。

E229　对敌军政治工作

对敌军的政治宣传工作等入此。

E229.9　俘虏管理

E23　后方勤务

后勤组织机构、行政管理等入此。

E231　后勤指挥、训练

〈4 版类名：后勤训练〉

E232　军队财务

军人保险入 F84 有关各类。

E232.1　国防费与军事预算

E232.5　会计

E232.6　审计

E233　军需勤务、军事物流仓储

给养、被服装具、国防物质储备、军队农副业等入此。

〈4 版类名：军需勤务与国防物资储备〉

E234　军事交通运输勤务

军用车船管理，军事交通管理，油料、燃料供给，军马勤务等入此。

〈4 版类名：军事运输勤务〉

E235　基建营房勤务

军队基建、军队房地产、营房管理、兵站勤务等入此。

〈4 版类名：兵站勤务〉

{E236}　军马勤务

〈停用；5 版改入 E234〉

{E237}　军械勤务

〈停用；总论武器装备、勤务，5 版改入 E24；专论某种武器维护、保管、勤务等，5 版改入 E92 有关各类〉

[E238]　卫生勤务

宜入 R821。

[E239]　各军、兵种后方勤务

宜入 E27 有关各类。

[E239.0]　合成部队

宜入 E270 有关各类。

[E239.1]　陆军

宜入 E271 有关各类。

[E239.3]　海军

宜入 E273 有关各类。

[E239.4]　空军

宜入 E274 有关各类。

[E239.5]　战略导弹部队

宜入 E275 有关各类。

[E239.9]　其他军队

宜入 E276 或 E277 有关各类。

E24　军事装备工作

总论军事装备建设（装备发展、体制、规划、计划等）入此。

见 E145 注。

〈4 版类名：生产建设工作；5 版改入 E249〉

〈4 版入 E27〉

E241　军事装备管理

E242　军事装备科研

总论装备研制、试验、技术革新、军用标准化、科研成果管理等入此。

E243　军事装备输入与输出

军事装备采购、进口、出口、对外援助、技术引进、转让等入此。

〈4 版入 E257〉

E244　军事装备交流与合作

军事装备技术合作研制、合作与交流等入此。

E246　军事装备保障

军事装备配置、部署、装备保障训练等入此。

E248　其他

E249　生产建设工作

论述军队参加社会主义经济建设方面的著作，如军垦农场、抗灾抢险等入此。

〈4 版入 E24〉

E25 国防建设与战备

国防建设理论、国防建设现代化、信息化建设等入此。

E251 军事教育、军事训练

总论入此。

各军、兵种教育和训练入 E27 有关各类;各种军用武器、器材及设备人员的培训入 E9 有关各类。

参见 E13。

E251.1 教育和训练的方法、教材

E251.2 军事作业、军事演习

E251.3 军事院校、院校训练

[E251.4] 后勤训练

宜入 E231。

E251.5 野营训练

E251.6 共同科目训练

列队训练、条令训练等入此。

E251.7 军地两用人才训练

E251.8 战斗专业训练

战术训练、射击训练等入此。

E252 军事科研组织与活动

军事科研机构、科研工作组织与管理、装备研究与试验等入此。

E253 军事基地

E254 边防

E255 海防

E256 空防

防空的组织和训练、灯火管制、防空隐蔽、消防等入此。

{E257} 军事装备输入与输出

〈停用;5 版改入 E243〉

E258 战备

战争动员入此。

E26 军事制度

E261 军事行政

E262 军事编制

E263 干部制度、人事管理

军衔、任免、调遣、奖惩、离退休、退伍、复员、转业安置等入此。

E265 兵役制度、兵役法

E266 军法、军纪

军事法庭、军事检察院、军队内务管理、军容风纪、军人违反职责罪等入此。

E267 军队标识

军旗、军徽、军服、级别资历章等入此。

E269 其他

国防动员制度、国防教育制度等入此。

E27 各种武装力量(各军、兵种)

〈总论军事编制、装备与实力的著作,5 版改入 E26、E24 有关各类〉

E270 合成部队

依 E271/277 下专类复分表分。

〈4 版类名:合成军〉

E270.1 方面军、集团军

军团、兵团、纵队入此。

E270.2 军

E270.3 师、旅

E270.4 团

E270.5 营

E270.6 连

E270.7 排

E270.8 班

战斗小组入此。

E270.9 单兵

E271/277 各军兵种

先仿 E270 分,再依下表分。例:中国步兵连的进攻与防御为E271.164.1;中国步兵的战斗保障为 E271.106;中国陆军集团军战例为E271.019;中国陆军战例为 E271.009。

11 司令部工作

〈4 版类号:1〉

12 政治工作

〈4 版类号:18〉

13 后方勤务

〈4 版类号:19〉

14 装备工作

2 条令

3 教育、训练

各种武器的使用与训练入 E92 有关各类。

4 战术

41 进攻与防御

43 特种战术

参见 E836。

44 核武器、化学武器、生物武器条件下作战

6 战斗保障

侦察、警戒等入此。

7 行军宿营

8	军队行政与生活管理
9	战例、战史

E271 陆军⑨⑨

E271.1 步兵⑨⑨

摩托化步兵、机械化步兵等入此。

E271.2 骑兵⑨⑨

E271.3 坦克兵、装甲兵⑨⑨

E271.4 炮兵⑨⑨

地面火箭炮部队入此。

高射炮兵入 E274.3；海岸炮兵入 E273.4。

E271.5 防化兵⑨⑨

化学兵等入此。

〈4 版类名：防化学兵〉

E271.6 工程兵⑨⑨

E271.7 通信兵⑨⑨

E271.8 陆军航空兵⑨⑨

〈4 版类名：铁道兵；5 版改入 E271.9〉

E271.9 其他兵种⑨⑨

陆军导弹兵、陆军防空兵、铁道兵、基建工程兵等入此。

E273 海军⑨⑨

E273.1 水面舰艇部队⑨⑨

E273.2 潜艇部队⑨⑨

E273.3 海军航空兵⑨⑨

E273.4 岸防兵⑨⑨

海岸炮兵入此。

E273.5 海军陆战队⑨⑨

E274 空军⑨⑨

E274.1 航空兵⑨⑨

E274.2 空降兵(伞兵)⑨⑨

E274.3 高射炮兵⑨⑨

E274.4 雷达兵⑨⑨

E274.5 探照灯部队⑨⑨

E274.6 防空导弹部队⑨⑨

E274.8 地勤部队⑨⑨

E275 战略导弹部队⑨⑨

战略火箭部队入此。

E275.9 天军⑨⑨

E276 特种部队⑨⑨

快速反应部队入此。

E277 武警部队⑨⑨

公安部队（消防、边防、警卫部队）等入此。

〈4 版类名：公安部队、武警部队〉

E279 预备役部队

E28 民兵

E280 体制

条例、守则入此。

E282 组织管理

民兵基层工作经验入此。

E283 政治工作

E284 军事教育、训练

训练方法、军外训练等入此。

E285 战术

E286 军民联防

E287 各地方民兵组织和训练

依中国地区表分。

E289 地方军事

依中国地区表分。

E289.58 台湾

中华人民共和国建国后有关台湾军事的著作入此。

如需细分，可仿 E3/7 类下的专类复分表的 0/5 分。

〈4 版仿 E296.0/.8 分〉

E29 军事史（战史、建军史）

E291 古代军事史

总论古代军事史入此。

古兵法入 E89。

E292/294.9 古代各时期军事史（1840 年以前）

依中国时代表分。

E295 近代军事史（1840～1949 年）

E295.2 清后期军事史（1840～1911 年）

E296 民国军事史（1911～1949 年）

中华人民共和国建国后有关台湾军事的著作入 E289.58。

E296.0 军事政策

E296.1 国防军备

国防建设与战备入此。

E296.2 军事制度

E296.3 军事教育、训练

E296.4 司令部工作、政治工作、后方勤务

E296.41 司令部工作

E296.42 政治工作

E296.43 后方勤务

装备工作入此。

E296.5 各军、兵种

E296.51/.59 各军兵种

依 E270/277 各军兵种类下的专类复分表分。

E296.51　陆军[9]
E296.53　海军[9]
E296.54　空军[9]
E296.59　其他军队[9]
E296.6　预备役部队
E296.7　地方武装组织
民团等入此。
E296.8　军事监察、军法
E296.9　各时期军事史(战史)
E296.90　民国初期(1911～1924年)
E296.91　北伐战争及其以后时期(1924～1937年)
E296.93　抗日战争时期(1937～1945年)
参见K265.21。
E296.931　1937年～1939年
台儿庄会战、武汉会战等战役战斗入此。
E296.932　1939年～1941年
南昌会战、晋南战役、长沙会战等战役战斗入此。
E296.933　1941年～1945年
中国远征军入缅作战等入此。
E296.94　抗日战争以后时期(1945～1949年)
E297　中国人民解放军军事史
E297.0　八一南昌起义
八一建军节入此。
E297.1　北伐战争时期(1924～1927年)
E297.2　土地革命战争时期(1927～1937年)
中国工农红军入此。
E297.21　1927年～1930年
秋收起义、广州起义、井冈山斗争等时期的战斗入此。
E297.22　1930年～1934年
五次反围剿时期的战役战斗等入此。
E297.23　1934年～1937年
红军长征时期的战役战斗等入此。
E297.3　抗日战争时期(1937～1945年8月)
参见K265.1。
E297.31　八路军及其战史
E297.32　新四军及其战史
E297.33　各地抗日人民武装及其战史
E297.4　解放战争时期(1945年8月～1949年10月)
各解放区军事史等入此。
参见K266.6。
E297.41　1945年8月～1947年6月
上党战役、挺进中原、鲁西南战役等入此。
E297.42　1947年6月～1948年9月
挺进大别山、沙家店战役、察绥战役等入此。
E297.43　1948年9月～1949年10月
三大战役、海南岛战役(1950)、解放东山岛(1950)、滇南战役(1949-1950)等入此。
E297.46　野战军军事史
总论入此。
专论某战役战斗的著作入E297.41/.43有关各类。
E297.461　第一野战军
华东野战军入此。
E297.462　第二野战军
中原野战军入此。
E297.463　第三野战军
西北野战军入此。
E297.464　第四野战军
东北野战军入此。
E297.465　华北野战军
E297.5　社会主义革命和社会主义建设时期(1949年以后)
E297.51　1949年10月～1959年12月
建国后剿匪、抗法援越战争、抗美援朝战争、解放一江山岛(1954)、炮击金门(1958)等入此。
E297.52　20世纪60年代(1960～1969年)
中缅联合勘界警卫作战、中印边境自卫反击战、珍宝岛自卫反击战等入此。
E297.53　20世纪70年代(1970～1979年)
援越抗美战争(1963～1975)、八六海战(1965)、抗美援老(挝)战争(1969～1973)、西沙海战(1974)等入此。
E297.54　20世纪80年代(1980～1989年)
中越边境自卫反击战(1975～1985)、南沙海战(1988)等入此。
E297.55　20世纪90年代(1990～1999年)
E297.56　21世纪(2000年～)

E3/7　各国军事

依世界地区表分,再依下表分。

0　军事政策
1　国防建设和战备
12　　军事演习
13　　军事基地
14　　边防、海防、空防
{17}　　军事装备的输入与输出
〈停用;5版改入45〉
18　　战备
2　军事制度
21　　军事行政
22　　军事编制
23　　干部制度、人事管理
军衔、任免、调遣、奖惩、退伍安置等入此。
25　　兵役制度、兵役法
26　　军法、军纪
27　　军队标识
军旗、军徽、军服等入此。
3　军事教育和训练
军事学校等入此。
39　军事科研组织与活动
41　司令部工作
411　　作战指挥
412　　参谋工作
416　　军事情报组织与活动
42　政治工作
44　后方勤务
如需细分,可仿E23分。
45　装备工作
军事装备的输入与输出等入此。
5　各种武装力量(各军、兵种)
50　　合成部队
〈4版类名:合成军〉
51　　陆军
53　　海军
54　　空军
55　　战略导弹部队
559　　天军
56　　特种部队
57　　武警部队
公安部队等入此。
〈4版类名:公安部队、武警部队〉
58　　民兵、预备役部队
〈民兵,4版入7;预备役部队,4版入6〉
589　　地方武装
59　　其他军队
{6}　预备役部队
〈停用;5版改入58〉
{7}　民兵
〈停用;5版改入58〉
{8}　地方武装
〈停用;5版改入589〉
9　军事史

E8　战略学、战役学、战术学

E81　战略学

军事预测、未来战争问题入此。

E811　战争初期问题
E812　速决战与持久战
E813　战略进攻与防御
E814　陆军战略
E815　制海权与海军战略
E816　制空权与空军战略
E817　核战略
核威慑战略入此。
〈4版类名:核威慑战略〉
E818　全球战略

E82　战役学

E821　集团军战役、方面军战役
E822　陆军战役
登陆与抗登陆战役入此。
〈4版类名:登陆与抗登陆战役〉
E823　海军战役
反潜战役、海上封锁战役、海军基地防御战役、海上保交战役等入此。
E824　空军战役
空中战役、防空战役、空降战役、空潜战役等入此。
E827　联合战役
〈4版类名:合同战役〉
E828　战略导弹部队战役
核反击战、核突击战、反导防御等入此。
〈4版类名:核反击战役〉

E83　战术学

战术原则,战斗准备、组织、指挥,作战条例等入此;兼论战役、战术的著作入此。

各国各军兵种战术入E27、E3/7有关各类。

E831 游击战
袭扰战、麻雀战、地道战、地雷战等入此;民兵战术入此。
E832 运动战
E833 防御战
阵地战、阻击战入此。
E834 进攻战
攻坚战、歼灭战入此。
E835 各种条件下作战
E835.1 夜间作战
低能见度条件下作战入此。
E835.2 雨季作战
E835.3 旱季作战
E835.4 高温环境下作战
E835.5 低温环境下作战
冬季作战、冰雪地区作战入此。
E835.6 布雷区作战
E835.7 污染区作战
毒气条件下作战入此。
E835.8 高科技条件下作战
E835.9 其他
大风条件下作战入此。
E836 各种地形下作战
E836.1 平原作战
E836.2 高原作战、山地作战
丘陵地区作战入此。
E836.3 沙漠作战
E836.4 丛林作战
山林作战入此。
E836.5 水网区作战
沼泽作战入此。
E836.7 城市作战
巷战入此。
E836.9 其他
多障碍区作战入此。
E837 合同战术、协同战术
诸兵种联合作战入此。
E838 闪击战、快速反应作战
E839.1 抗登陆战
E839.2 反空降战
{E839.9} 其他
〈停用;5版改入E849〉
E841 陆军战术
总论入此。
专论入E831/839.2有关各类。
E843 海军战术
登陆战术入此。
E844 空军战术
空降兵战术、航空兵战术、空军地面防空兵战术、防空战术入此。
E845 战略导弹部队战术
E846 特种部队战术
E847 武警部队战术
公安部队战术入此。
〈4版类名:公安部队、武警部队战术〉
E849 其他

E86 非常规战争

E861 核战争与反核战争
E862 化学战争与反化学战争
E863 生物战争与反生物战争
细菌战与反细菌战入此。
E864 太空战
天战、航天战、空间战、空天一体战等入此。
〈4版类名:星球大战〉
E866 高技术战争
信息战(数字化战争、网络战、电子战、黑客战、病毒战)、光速战(激光战、粒子束战争、离子体战争)、气象战、声学战等入此。
E869 其他

E87 军事情报与军事侦察

军事战略侦察、战役侦察、战术侦察、谍报侦察,以及军事情报学、军事侦察学方面的理论著作入此。
总论各国军事情报组织与活动分别入E141.6;专论分别入E2、E3/7有关各类。

E89 古代兵法、战法

历代兵法、战法及其评论研究入此。
E892 中国
《握奇经》、《孙子》、《孙膑兵法》、《吴子》、《司马法》、《尉缭子》、《三略》、《六韬》等入此。
依中国时代表分。
E893/897 各国
依世界地区表分。

E9 军事技术

E91 军事技术基础科学

E911 军事数学
军事运筹学入此。
E912 军事物理学
E913 军事化学
E914 军事天文学

E915 军事气象学

E916 军事生物学

E917 军事系统工程学

E919 其他学科在军事上的应用

E92 武器、军用器材

关于武器和军用器材的使用、操作、保养、维修及其技能训练等著作入此。

有关设计制造、测试、储运方面的著作入 TJ；军用舰艇制造与维修入 U674.7；军用飞机制造与维修入 V271.4；古代兵器入 K85。

E920 武器使用技术问题

参见 TJ0。

E920.2 射击学

参见 G871。

E920.8 武器效应

总论入此。

E922 步兵武器、枪械及其他近战武器

总论轻武器入此。

E922.1 枪械

E922.11 手枪、转轮枪

E922.12 步枪、马枪

E922.13 冲锋枪

卡宾枪、手提机枪等入此。

E922.14 轻、重机枪与两用机枪

E922.15 高射机枪、大口径机枪

E922.16 坦克机枪、舰用机枪、航空机枪

E922.17 特种用途与特殊性能枪

试验枪、试射枪、反坦克枪、信号枪、无声枪、微声枪、救生枪、手套枪、钢笔枪等入此。

E922.2 反坦克火箭筒

E922.3 榴弹发射器、枪榴弹发射器

掷弹筒入此。

E922.8 冷兵器

枪刺、马刀、匕首等入此。

E923 装甲兵武器、各种战车

E923.1 坦克、装甲车

E923.11 轻型、超轻型坦克

E923.12 中型坦克

E923.13 重型坦克

E923.16 水陆两用坦克

E923.18 特种坦克

喷火坦克、侦察通信坦克、指挥坦克等入此。

E923.191 步兵战车

E923.192 装甲输送车

E923.2 自行火炮

E923.3 其他各种战车和军用车辆

E923.32 导弹发射车

E923.33 探雷车、扫雷车、布雷车

E923.34 登陆车

E923.35 侦察车

E923.36 指挥车

E923.37 救援车

E923.38 野战修理工程车

E923.39 其他

武器运输车入此。

E924 炮兵武器

E924.1 迫击炮

E924.2 无座力炮

E924.3 榴弹炮

山炮、山榴弹炮等入此。

E924.4 加农炮

加榴炮入此。

E924.5 高射炮、高射机关炮

E924.6 超级炮

E924.7 反坦克炮

E924.8 坦克炮

E924.91 舰炮

E924.92 航空炮

E924.93 火箭炮

E924.94 海岸炮

要塞炮入此。

E924.95 铁道炮

E924.96 原子炮

E924.99 其他

E925 海军武器

E925.1 海军枪炮

总论入此。

各种枪炮入 E922、E924 有关各类。

E925.2 水中武器

E925.21 水雷

E925.23 鱼雷

E925.25 深水炸弹

航空深弹、舰用深弹等入此。

E925.4 反潜武器

总论入此。

专论某种反潜武器入有关各类。例：反潜水雷入 E925.21。

E925.6　各种舰艇
参见 U674.7。
E925.61　战列舰(主力舰)
E925.62　巡洋舰
E925.63　炮舰(艇)
E925.64　驱逐舰(雷击舰、驱击舰)
E925.65　鱼雷快艇
E925.66　潜水艇
E925.67　特种舰艇
E925.671　航空母舰
E925.672　布雷舰、扫雷舰(艇)
E925.673　布网舰、猎潜舰(艇)
E925.674　护卫舰(护航舰)
E925.675　登陆舰(艇)
E925.68　水陆两用船
E926　空军武器
E926.1　射击武器
总论入此。
专论某种机载枪炮入 E922、E924 有关各类。
E926.2　轰炸武器
总论入此。
航空炸弹入 E932.3。
E926.3　各种军用飞机
参见 V271.4。
E926.31　歼击机(战斗机)
E926.32　截击机
E926.33　强击机(攻击机)
E926.34　轰炸机
E926.35　歼击轰炸机
E926.36　侦察机
E926.37　预警机
E926.38　反潜机
E926.391　电子干扰飞机
E926.392　舰载飞机
E926.393　军用运输机
E926.394　空中加油机
E926.396　军用直升飞机
E926.399　其他军用飞机
E926.4　防空武器
总论入此。
各种防空武器入有关各类。例：高射炮入 E924.5；探照灯入 TM923.47；雷达入 TN95。
E927　火箭、导弹
E927.1　各种作用和构造的导弹
E927.11　战术导弹
E927.12　战略导弹
E927.13　弹道式导弹
E927.14　多弹头导弹
E927.16　巡航式导弹
E927.17　拦截导弹(反导弹导弹)
E927.18　反卫星导弹
E927.19　其他
E927.2　各种发射方式的导弹
E927.21　陆基导弹
E927.22　空基导弹
E927.23　海基导弹(水面发射)
E927.24　海基导弹(水下发射)
E927.25　天基导弹
E927.5　制导与控制系统
E927.8　发射设施
发射架、发射台、发射井等入此。
发射车入 E923.32。
E928　原子武器及其防御
E928.9　光学武器及其防御
E929　化学武器及其防御
E929.1　军用毒剂
毒剂弹入此。
E929.2　军用发烟剂
烟幕弹入此。
E929.3　军用喷火、纵火剂
烧夷弹入此。
E929.5　其他化学武器
化学弹药、化学地雷、化学鱼雷等入此。
E929.6　军用化学剂施放器材
E929.8　军用化学防御剂、防御器材
吸收剂、中和剂、防毒工具等入此。
E931　生物武器、细菌武器及其防御
E932　弹药
E932.1　轻武器弹药
E932.2　炮弹
火箭弹入此。
E932.3　航空炸弹
照明弹、曳光弹、宣传弹等入此。
E932.4　爆破器材、爆破技术
地雷、爆破筒、爆破药包、手榴弹、手雷及扫雷器材等入此。
E932.6　烟火器材

E933 军用侦察器材、指挥仪器及设备

总论军用仪器、仪表入此。

E933.1 观察器材

观察仪、侦察仪等入此。

E933.2 瞄准器材

总论军用瞄准器材的著作入此。

专论某种兵器的瞄准器材入 E922/931 有关各类。

E933.3 指挥仪器和设备

E933.4 军用光学仪器

参见 TH745。

E933.41 红外线仪器、微光仪器

参见 TN21。

E933.43 激光仪器

参见 TN248。

E933.6 火控雷达

参见 TN959.1。

E935 声学武器

次声武器入此。

E936 气象武器

人工降水、人造干旱、人工造雾、人工影响台风、人造臭氧层"空洞"以及人造地震等在军事上的运用入此。

E939 其他军用器材

军事训练器材等入此。

E94 军事指挥信息系统

总论入此。总论 C3I、C4I 等系统入此。

E95 军事工程

E951 工程技术一般作业

E951.1 阵地构筑及设备

筑城、工事、散兵坑、掩体、堑壕、坑道、交通壕、指挥所等入此。

E951.2 障碍物的设置与排除

布雷、扫雷、鹿砦、陷阱、防坦克壕、铁丝网等入此。

E951.3 军事交通

军用桥梁的架设、修复与架桥器材，军用道路开闭与修建等入此。

E951.4 伪装

天然伪装、人工伪装(如:遮障)、烟幕、目标伪装等入此。

E951.5 野战给水

E952 陆军工程

仿 E271 分。

E953 海军工程

海军基地、军港等工程入此。

E954 空军工程

空军基地、机场工程入此。

参见 V35。

E955 防空工程

高射炮阵地防御工程、防空壕、防空洞工程、原子武器防御工事等入此。

E956 战略导弹军事工程

基地、发射场等入此。

参见 V35。

E96 军事通信

军用通信器材入此。

参见 TN91。

E961 军用有线电通信

总论入此。

具体论述通信线路、有线电报通信、有线电话通信等的著作入 TN 有关类。

E962 军用无线电通信

总论入此。

具体论述无线电报、无线电话、无线电传真等的著作入 TN 有关类。

E963 光波通信、激光通信

光纤维、可见光、紫外光、红外光等通信入此。

参见 TN929.1。

E964 运动通信(传递通信)

E965 简易通信

信号、旗语、军犬、军鸽等入此。

E966 军邮

E967 各军、兵种通信

E967.0 合成部队通信

〈4 版类名:合成军通信〉

E967.1 陆军通信

E967.3 海军通信

E967.4 空军通信

E967.5 战略导弹部队通信

[E968] 通信电源

宜入 TM91。

E99 军事地形学、军事地理学

E991 军事地形学

地形对作战行动的影响，地形、地物、地图的利用，航空照片的识别与使用等入此。

E992 军事测绘学

E992.1 军事测量学

E992.2 军事制图学

E993 军事地理学

兵要地志调查法等入此。

E993.1　世界军事地理

军事海洋学入此。

E993.2　中国军事地理

依中国地区表分。

E993.3/.7　各国军事地理

依世界地区表分。

E994　军事地图

综合性军用地图入此。

E994.1/.7　陆军作战图

依世界地区表分。

E994.8　军用海图

E994.9　军用航空地图

F 经　济

类 目 简 表

0	经济学
1	世界各国经济概况、经济史、经济地理
2	经济管理
3	农业经济
4	工业经济
49	信息产业经济
5	交通运输经济
59	旅游经济
6	邮电通信经济
7	贸易经济
8	财政、金融

F 经济

依总论复分表分，F-0 理论与方法论所属类目复分入 F0。

F0 经济学

政治经济学入此。

F0-0 马克思主义政治经济学(总论)

F0-08 西方经济学(总论)

F01 经济学基本理论

总论各种社会生产方式的经济学基本问题入以下各类；专论某种社会生产方式入 F02/05。

〈4 版类名：经济学基本问题〉

F011 经济学的对象和方法

F012 经济规律

F014 经济范畴

F014.1 生产、生产力、生产关系、生产方式

生产力经济学、产权经济理论、产权制度及一般论述所有制、生产力、生产关系等入此。

F014.2 劳动、劳动生产率、劳动分工

必要劳动与剩余劳动、生产性劳动与非生产性劳动等入此。

专论劳动经济入 F24。

F014.3 商品生产与交换

论述市场经济学、商品生产与价值规律、价格与交换、商品流通与市场等入此。

F014.31 价值、价格理论

边际效用递减、价值规律、价值学说入此。

〈4 版类名：价格理论〉

F014.32 需求理论、供给理论

F014.35 经济效益

F014.36 经济机制

F014.39 资本和剩余价值

总论资本和剩余价值关系入此。

F014.391 资本

F014.392 剩余价值

论述利润、利息入此。

F014.4 收入与分配

总论国民收入与收入分配、个人收入与分配及其关系入此。

〈4 版类名：国民收入与分配〉

F014.41 国民收入、国民财富

社会财富、社会总产品等入此。

F014.42 国民收入分配
社会收入与分配、国民收入分配方式和制度、收入分配平等问题入此。

F014.44 个人收入与分配
个人收入分配方式和制度、收入分配平等问题入此。

[F014.47] 企业收入与分配
宜入 F275.4。

F014.5 消费与积累
消费经济学、消费模式、消费结构、消费与生产、消费与需求、消费基金构成等入此。

F014.6 社会再生产
简单再生产与扩大再生产入此。
〈两大部类及部门间关系,5 版改入 F264 有关各类〉

[F014.7] 经济增长、经济发展与技术创新
经济增长理论宜入 F061.2;经济发展理论宜入 F061.3;技术经济理论宜入 F062.4。

F014.8 经济波动与周期
波动理论、经济循环理论、长周期论等入此。

F014.82 经济危机与经济泡沫
世界各国经济危机入 F1 有关各类。

F014.84 滞胀理论
经济停滞、经济衰退入此。

F014.9 其他经济范畴
竞争与垄断、过渡经济、混合经济等入此。

F015 宏观经济学
综观经济学、中观经济学入此。

F016 微观经济学

F019 其他经济理论
经济思想史、经济学派入 F09 有关各类。

F019.1 均衡理论

F019.2 静态经济学、动态经济学
稳态经济学入此。

F019.3 规范经济学、实证经济学

F019.4 合理预期

F019.6 经济政策理论

F019.8 经济结构与经济制度
结构经济学、制度经济学入此。

F02 前资本主义社会生产方式
总论前资本主义社会生产方式理论入此。

F021 原始社会
论亚细亚生产方式的著作入此。

F022 奴隶社会

F023 封建社会
寺院经济入此。

F03 资本主义社会生产方式
总论资本主义社会经济理论、政治经济学资本主义部分入此。

F030 生产力、生产关系、所有制
〈4 版类名:生产关系、所有制〉

F031 商品生产与交换

{F031.1} 商品、商品生产
〈停用;5 版改入 F031〉

[F031.2] 货币
宜入 F820。

F031.3 价值、价值规律

F031.4 价格

F031.5 经济效益

F031.6 经济机制

F032 资本和剩余价值

F032.1 资本
论述资本的构成、转化形态、循环与周转、固定资本与流动资本、借贷资本等入此。

F032.2 剩余价值
论述利润、利息的著作入此。
论述土地关系和地租入 F301.4。
〈4 版类名:剩余价值及其分配〉

F033 雇佣劳动和工资
工资制度入 F244.2。

F034 资本积累和无产阶级贫困化

F035 社会资本再生产

{F035.1} 社会生产、再生产
〈停用;5 版改入 F035〉

{F035.2} 部门间的关系
〈停用;5 版改入 F264 有关各类〉

{F035.3} 社会总产品、国民生产总产值
〈停用;5 版改入 F036.1〉

F035.4 计划和市场

F036 收入和分配
个人收入与分配理论、“平等”经济理论等入此。
〈4 版类名:国民收入和分配〉

F036.1 国民财富
社会总产品、国民生产总产值等入此。

F036.3 消费与积累

{F036.5} 生活方式
〈停用;5 版改入 C913.3〉

F037 经济波动与经济周期
经济循环理论、长周期论等入此。
专论资本主义经济危机入 F039。

〈4 版类名:经济循环〉

{F037.1} 经济周期与经济波动

〈停用;5 版改入 F037〉

F037.2 经济停滞、衰退与复苏

滞胀理论入此。

{F037.3} 景气预测

〈停用;5 版改入 F037〉

F038 垄断资本主义-帝国主义

论述现代资本主义-帝国主义时期经济发展不平衡的规律、垄断资本主义政治经济学入此。

F038.1 金融资本和金融寡头

F038.2 垄断与竞争

F038.3 资本输出

F038.4 国家垄断资本

F038.5 经济军事化

F038.6 帝国主义对殖民地的经济掠夺

新殖民主义经济入此。

F038.8 “后工业社会”论

F039 资本主义经济危机

资本主义再生产与经济危机、资本主义经济总危机入此。

F04 社会主义社会生产方式

总论社会主义社会经济理论、政治经济学的社会主义部分入此。

F041 从资本主义到社会主义的过渡

生产资料社会主义国有化、国民经济社会主义改造等向社会主义过渡问题入此。

{F041.1} 生产资料社会主义国有化

〈停用;5 版改入 F041〉

{F041.2} 国民经济社会主义改造

〈停用;5 版改入 F041〉

[F041.3] 社会主义工业化

宜入 F401。

{F041.8} 由前资本主义生产方式向社会主义过渡问题

〈停用;5 版改入 F041〉

F042 社会主义社会生产力与生产关系

经济基础与上层建筑入 B032.2。

F042.1 社会主义物质技术基础

F042.2 生产力、生产关系、所有制

F043 社会主义经济规律

社会主义国民经济有计划、按比例发展规律，国民经济高速发展规律入此。

F044 社会主义劳动

F045 商品生产与交换

论社会主义商品经济的著作入此。

{F045.1} 商品、商品生产

〈停用;5 版改入 F045〉

[F045.2] 货币

宜入 F820。

F045.3 价值、价格

F045.31 价值、价值规律

F045.32 价格

F045.33 成本利润

F045.4 经济效益

F045.5 社会主义计划与市场

总论社会主义市场经济、市场体系、市场机制、市场调节理论等入此。

F045.51 国家的经济职能

国家的宏观调控体系、政策、手段入此。

F045.6 经济机制

F045.9 资本和剩余价值

F046 社会主义分配制度

F046.1 按劳分配原则

{F046.2} 物质鼓励

〈停用;5 版改入 F046〉

{F046.3} 分配方式

〈停用;5 版改入 F046〉

[F046.4] 工资制度

宜入 F244.2。

F047 收入与分配

总论入此。

〈4 版类名:国民收入与分配〉

F047.1 国民收入与分配

国民财富与国民收入入此。

〈4 版类名:国民财富〉

{F047.2} 社会总产品和国民收入

〈停用;5 版改入 F047.1〉

F047.3 积累和消费

论述社会主义积累与消费、消费与生产、消费与需求、消费基金构成等入此。

{F047.5} 生活方式

〈停用;5 版改入 C913.3〉

F048 社会主义再生产

{F048.1} 简单再生产、扩大再生产

〈停用;5 版改入 F048〉

{F048.2} 部门间的关系

〈停用;5 版改入 F264 有关各类〉

F049 经济周期与经济波动

〈4 版类名:经济循环〉

F05 共产主义社会生产方式

共产主义的物质基础、向共产主义逐步过渡问题、所有制过渡问题等入此。

F06 经济学分支科学

[F061.1] 生产力经济学

宜入F014.1。

F061.2 增长经济学

F061.3 发展经济学

经济可持续发展理论入此。

F061.4 福利经济学

F061.5 区域经济学

山区经济学、流域经济学、地缘经济学、区位经济学(空间经济学)入此。

区域经济管理入F207。

F061.6 国土经济学

F062.1 资源经济学

资源合理分配理论等入此。

F062.2 生态经济学

区域生态经济学、循环经济理论等入此。

参见X196。

F062.3 科学经济学、知识经济学

F062.4 技术经济学

工程经济学、价值经济学、质量工程学、项目管理及技术进步对经济的影响等入此。

F062.5 信息经济学

论述微观信息经济学、契约理论、机制设计理论入此。

信息经济、网络经济入F49。

F062.6 公共经济学

公共选择入此。

[F062.9] 产业经济学

宜入F26。

(4版为正式类;5版改为交替类)

F063.1 非生产领域经济学

服务经济学入此。

各科经济学见F08注。

[F063.2] 消费经济学

宜入F014.5。

[F063.3] 国防经济学

宜入E0-054。

F063.4 家庭经济学

F063.6 民族经济学

[F064.1] 计量经济学

宜入F224.0。

F064.2 比较经济学

F065.2 短缺经济学

F069.9 其他

风险经济学、行为经济学等入此。

F08 各科经济学

总论入此。

专论入有关各类。

如愿集中于此者,可用组配编号法。例:教育经济学为:F08∶G40-054。

F09 经济思想史

经济学派研究入此。

F091 世界

F091.1 古代经济思想(公元前约3500～公元476年)

古代东方、古代希腊、古罗马经济思想入此。

F091.2 中世纪经济思想(476～1640年)

F091.3 近现代经济思想(1640年～)

评论研究某一学派及其代表人物的理论、思想的著作入以下各有关学派。

专论某个国家的经济思想、经济流派的著作入F092、F093/097。

下列代表人物以外的经济学家的经济学综合性著作入F092、F093/097有关各类;经济学专论入有关各类;经济学家的其他学科著作入各学科。

F091.31/.33 (特殊分类规定)

所列各派代表人物的经济学著作均入此;经济学专论应在有关类目作互见。

F091.31 重商主义

代表人物:托马斯(Thomas,Mun)。

F091.32 重农主义

代表人物:魁奈(Quesnay,Francois)。

F091.33 古典经济学

代表人物:亚当·斯密(Smith,Adam),李嘉图(Ricardo,David)。

F091.34/.355 (特殊分类规定)

所列各派代表人物的经济学综合性著作入此。

经济学专论入有关各类。

F091.34 庸俗经济学

边际效用学派入此。

F091.341 马尔萨斯主义

代表人物:马尔萨斯(Malthus,Thomas Robert)。

F091.342 历史学派、新历史学派

代表人物:李斯特(List,F.),罗雪尔(Roscher,W. G. F.),施穆勒(Schmoller,

G. Von)，瓦格纳(Wagner，A.)。

F091.343　奥地利学派(心理学派)
维也纳学派入此。
代表人物：门格尔(Menger，C.)，庞巴维克(Böhm-Bawerk，E. Von)。

F091.344　社会学派

F091.345　数理经济学派(洛桑学派)
代表人物：瓦尔拉(Walras，L.)，帕累托(Pareto，V.)。

F091.346　北欧学派(瑞典学派、斯德哥尔摩学派)
代表人物：卡塞尔(Cassel，G.)，缪尔达尔(Myrdal，K. G.)，林达尔(Lindahl，E. R.)，林德伯克(Lindbec，R. A.)。

F091.347　剑桥学派(新古典学派)
代表人物：马歇尔(Marshall，A.)，庇古(Pigou，A. C.)，罗伯逊(Robertson，D. H.)。

F091.348　凯恩斯学派、凯恩斯主义
代表人物：凯恩斯(Keynes，J. M.)。

F091.348.1　新古典综合派、后凯恩斯主义
后凯恩斯经济学、新凯恩斯主义、美国凯恩斯主义等入此。
代表人物：萨缪尔逊(Samuelson，P. A.)，奥肯(Okun，A.)，杜生贝(Duesenberry，J. S.)，索洛(Solow，R.)。

F091.348.2　新剑桥学派
英国凯恩斯主义、新李嘉图学派、凯恩斯左派等入此。
代表人物：罗宾逊(Robinson，Joan.)，卡尔多(Kaldor，N.)，斯拉法(Sraffa，P.)帕西内蒂(Pasinetti，L.)。

F091.349　制度学派、新制度学派(现代制度学派)
代表人物：凡勃伦(Veblen，B.)，康蒙斯(Commons，J. R.)，密契尔(Mitchell，W. C.)，贝利(Berle，A. A.)，米恩斯(Means，G. C.)，艾尔斯(Ayres，C. E.)，加尔布雷斯(Galbraith，J. K.)，包尔丁(Boulding，K.)，海尔布罗纳(Heilbroner，R. L.)。

F091.351　合作主义

F091.352　新自由主义

F091.352.1　伦敦学派
代表人物：哈耶克(Hayek，F. A.)，罗宾斯(Robbins，L. C.)。

F091.352.2　弗赖堡学派
代表人物：罗普克(Rokpke，W.)，缪勒-阿尔玛克(Mnüller-Armack，A.)。

F091.352.3　合理预期学派(理性预期学派)

F091.352.4　供给学派(弹性学派)

F091.353　货币主义
芝加哥学派、弗里德曼主义入此。
代表人物：弗里德曼(Friedman，M.)，莱德勒(Laidler，D. E. W.)，帕金(Parkin，M. J.)。

F091.354　熊彼得(Schumpeter，J. A.)经济思想
长波技术论、创新理论入此。

F091.355　罗斯托(Rostow，W. W.)经济思想

F091.4　小资产阶级经济学派
经济浪费主义、工团主义等入此。

F091.5　空想社会主义经济思想

F091.9　马克思列宁主义经济思想
总论社会主义经济思想的著作入此。
专论马克思列宁主义经济思想在各国的传播与发展入F092/097。

F091.91　马克思、恩格斯经济思想

F091.92　列宁、斯大林经济思想

F091.93　毛泽东、邓小平经济思想

F091.96　西方马克思主义经济思想、右翼社会主义经济思想

F092　中国经济思想

F092.2　古代

F092.6　近代

F092.7　现代
马克思列宁主义经济思想在中国的传播和发展入此。
毛泽东、邓小平经济思想入F091.93。

F093/097　各国经济思想
依世界地区表分，如有必要，再依国际时代表分。

F1　世界各国经济概况、经济史、经济地理

F11　世界经济、国际经济关系
总论第二次世界大战以后的世界和国际经济关系入此。
第二次世界大战以前的世界和国际经济关系入F119世界经济史。

F11-0　世界经济学、国际经济学

F11-6　世界经济、国际经济关系参考工具书

F11-66　世界经济统计资料

F110　政策、规划

世界经济发展战略入此。

F112　世界经济概况
总论新兴市场国家的经济入此。

F112.1　发展中国家经济
第三世界经济入此。

F112.2　发达国家经济
论述第一世界、第二世界经济入此。

F112.5　社会主义国家经济

F112.7　资本主义国家经济

F113　世界经济问题
总论全球经济问题入此。

F113.1　世界经济结构与体制
专论产业结构与体制入F269.1。

F113.2　国际经济技术合作
总论技术引进、技术转让入此。
专论入有关各类。

F113.3　世界资源问题
资源开发与利用、生产布局及其与生态平衡的关系问题,循环经济、低碳经济等入此。
各国人力资源情况入F249。
参见P96。

F113.4　世界经济发展水平、趋势及预测
世界经济增长、新技术革命对世界经济的影响、经济竞争力等入此。

F113.42　世界经济年度分析与预测
一年以内的短期分析与预测亦入此。

F113.44　全球经济专题分析与预测
全球经济平衡问题、涉及多专题的全球经济问题的分析与预测入此。

F113.7　世界经济波动与经济周期
经济危机、经济泡沫、经济景气等入此。
〈4版类名:世界经济波动与经济危机〉

F113.8　国民收入与支出、国民财富

F113.9　人民经济生活状况
贫困问题入此。
〈4版类名:人民生活状况〉

F114　国际经济关系

F114.1　国际分工

F114.3　国际经济秩序
〈4版类名:国际经济新秩序〉

F114.32　经济安全
总论入此。
专论各国经济安全入F12/17。

F114.4　国际经济合作
总论世界各国经济交流、国际经济援助等入此。

F114.41　经济全球化
经济国际化、国际经济一体化以及反全球化、经济民族主义入此。
〈4版类名:国际经济一体化〉

{F114.42}　社会主义国家间的经济关系
〈停用;5版改入F114.4〉

F114.43　发展中国家间的经济关系
南南合作入此。

F114.44　发达国家与发展中国家间的经济关系
南北关系入此。

{F114.45}　东西方间的经济关系
〈停用;5版改入F114.4〉

F114.46　区域间经济关系
跨洲的区域经济一体化、双边及多边经济合作入此。例:亚太地区经济关系入此。
某一洲区域经济关系、经济一体化入F13/17。

F114.49　其他

F115　国际经济矛盾和斗争
经济封锁、经济制裁等入此。

F116　国际经济组织与会议
全球性经济组织与会议入此。如:世界经济论坛、亚太经合组织(APEC)、东亚-拉美合作论坛、国际性经济展览会等入此。
专业性国际经济组织入F3/8有关各类。

[F116.1]　联合国经济机构
宜入D813.7。

F116.2　发展中国家
七十七国集团入此。

F116.5　社会主义国家
经互会入此。

F116.7　发达国家
欧洲经济共同体、欧洲经济合作组织、八国集团、经济合作与发展组织及国际垄断组织等入此。

F117　国际经济条约、协定
专业性条约、协定入F3/8有关各类。

F119　世界经济史
经济史学入此。
依国际时代表分。

F119.9　世界经济地理
经济地理学入此。

F12　中国经济
总论入此。
中国各部门经济入F2/8有关各类。

F120　方针政策及其阐述

F120.2　中国社会主义经济基本理论问题

总论经济机制问题入此。

专论入有关各类。例：中国社会主义市场经济理论问题入 F123.91。

F120.3　经济发展道路、模式

经济增长方式、新型工业化道路、集约型经济等入此。

F120.4　经济发展战略

经济可持续发展入此。

F121　社会经济结构与体制

经济体制改革、产权制度等入此。

F121.1　过渡时期经济成分及其改造

关于新民主主义经济、过渡时期经济成分的分析和研究、个体经济和资本主义工商业的社会主义改造等入此。

F121.2　社会主义所有制形式

F121.21　公有制

全民所有制、国有经济入此。

专论集体所有制入 F121.22。

〈4 版类名：全民所有制〉

F121.22　集体所有制

F121.23　个体所有制

非公有制经济、私营经济、民营经济等入此。

〈4 版类名：个体经济、私营经济〉

F121.24　混合所有制

多种所有制形式联营、与港澳台地区合资合营等入此。

〈4 版类名：合营经济〉

F121.25　中外合资经营

外资独家经营、华侨合资经营等入此。

F121.26　股份制、租赁制

F121.29　其他

〈地下经济，5 版改入 F264.9〉

[F121.3]　产业结构

宜入 F269.24。

〈4 版为正式类；5 版改为交替类〉

F123　国民经济发展计划、规划及管理

〈4 版类名：国民经济计划及其管理〉

F123.1　计划、规划工作

计划机构、计划调节、计划体系，计划的制订、执行、检查，国民经济核算管理等入此。

〈4 版类名：计划管理〉

{F123.11}　计划工作

〈停用；5 版改入 F123.1〉

{F123.13}　计划调节

〈停用；5 版改入 F123.1〉

F123.14　中央与地方关系

F123.15　国家与企业关系

F123.16　宏观经济管理

宏观调控入此。

F123.2　国民经济发展趋势与预测

〈4 版类名：远景规划〉

F123.22　中长期经济发展趋势与预测

远景规划、改造自然等长期规划入此。

F123.24　年度分析与预测

F123.3　国民经济发展综合计划与规划

包括关于五年计划及规划的总结报告以及有关阐述。

〈4 版类名：国民经济发展综合计划〉

F123.31　第一个五年计划

F123.32　第二个五年计划

F123.33　第三个五年计划

F123.34　第四个五年计划

F123.35　第五个五年计划

F123.36　第六个五年计划

F123.37　第七个五年计划

F123.38　第八个五年计划

F123.391　第九个五年计划

F123.392　第十个五年计划

F123.393　第十一个五年规划

〈4 版类名：第十一个五年计划〉

F123.399　其他

“十一五”之后的五年规划入此。

F123.5　经济发展年度计划

年度分析与预测入 F123.24。

按年度依次编号排列。例：1980 年年度计划为 F123.5/1980。

F123.6　基本建设计划与管理

有关规模、速度等入此。

F123.7　国有资产管理与与监督

国有资产评估入此。

〈4 版类名：国有资产管理与评估〉

F123.8　专项规划及管理

规划汇编、科学技术与经济信息管理等入此。

部门经济计划入部门经济。

〈4 版类名：专题规划〉

F123.82　工商行政管理

F123.9　市场经济与市场体系

〈4 版类名：市场机制与市场调节〉

F123.91　社会主义市场经济理论

市场机制与市场调节理论入此。

F123.93　市场化体系建设

市场化进程入此。

F124　经济建设和发展

F124.1　经济增长与发展水平

论述国民经济发展速度、现代化进程等入此。

专论国民经济发展趋势与预测的问题入F123.2。

〈4版类名:国民经济现代化〉

F124.3　技术发展与创新

总论自主创新、技术革命、技术改造、技术革新、技术开发与发展、技术引进、技术转让、技术合作入此。

专论入有关各类。

〈4版类名:技术发展与革新〉

F124.4　专业化与协作

组建经济集团入此。

F124.5　资源开发与利用

与生态平衡的关系问题、循环经济、低碳经济、生产布局等入此。

参见P96、X37。

F124.6　经济效益

增产节约入此。

F124.7　国民收入、国民财富

关于社会总产值、国民收入及其分配、消费与积累比例、国民财富历年变化情况以及总论小康社会建设问题等入此。

〈扶贫问题,5版改入F126〉

F124.8　经济波动与经济周期

〈4版类名:经济波动〉

F124.9　其他

F125　对外经济关系

对外开放入此。

F125.1　对外经济政策

F125.2　组织与活动

F125.3　经济条约、协定

F125.4　对外经济合作

对外经济援助入此。

外资利用入F832.6。

F125.5　对各国经济关系

依世界地区表分。

F125.7　国家经济安全

F126　人民经济生活状况

论述小康生活以及贫富差距、扶贫、减贫等问题入此。

〈4版类名:人民生活状况;扶贫问题,4版入F124.7〉

F126.1　消费状况

居民储蓄与投资等消费结构入此。

〈4版类名:人民消费水平、结构〉

F126.2　收入分配状况

城乡居民收支状况与调查入此。

〈4版类名:人民收入与家计调查〉

F127　地方经济

地方经济概况、经济建设成就、经济发展计划、经济调查研究和有关跨省市经济、区域经济、流域经济等入此。

依中国地区表分。

F127.8　少数民族经济

总论入此。

专论某一省区少数民族经济入F127.1/.7。

F127.9　特区经济、经济技术开发区经济

总论入此。

专论某一特区与经济技术开发区经济入F127.1/.7。例:深圳经济建设入F127.652。

F129　中国经济史

依中国时代表分。如有必要,可再依中国地区表分,并用地区区分符号()加以标识。例:湖南民国经济史为F129.6(264)。

F129.9　中国经济地理

依中国地区表分。

F13/17　各国经济

依世界地区表分,再依下表分。

0	方针、政策及其阐述 国家经济机制问题入此。
1	社会经济结构与体制 经济体制改革、体制变化等入此。
3	经济计划、规划及其管理 〈4版类名:经济计划及其管理〉
31	计划与规划工作
32	国民经济发展趋势与预测 中长期经济发展规划、改造自然等长期规划入此。 〈4版类名:远景规划〉
33	国民经济发展综合规划
35	年度计划与规划
38	专题计划与规划
39	市场机制与市场调节
4	经济建设与经济发展
41	经济增长与发展水平 发展战略入0;经济发展趋势与预测入32。 〈4版类名:国民经济现代化〉

42　经济结构与生产分布
专论产业经济结构入 F269.3/.7 有关各类。
43　技术发展与合作
技术引进、技术转让入此。
44　经济波动与经济周期
经济危机入此。
45　资源开发与利用
与生态平衡的关系问题等入此。
46　经济效益
47　国民收入与国民支出、国民财富
国民收入与分配、消费与积累及投资等入此。
〈产业关系、部门间关系,5 版改入 F269.3/.7 有关各类〉
49　其他经济建设问题
5　对外经济关系
国家经济安全入此。
51　政策
52　组织、会议与活动
〈4 版类名:组织与活动〉
53　经济条约、协定
54　对外经济合作
外资利用入 F833/837 复分表 6。
55　与各国经济关系
依世界地区表分。
6　人民经济生活
人民生活水平、生活收入情况等入此。
7　地方经济
78　少数民族经济
9　经济史
依国际时代表分。
99　经济地理

F2　经济管理

〈4 版类名:经济计划与管理〉

F20　国民经济管理

国民经济宏观管理理论、国民经济管理学入此。

总论国有资产监督、管理与评估等入此。

专论宏观经济决策与调控入 F202;企业管理理论入 F272-0。

F201　经济预测、监测与预警
理论方法入此。
企业经济预测入 F272.13;世界各国经济预测入 F11/17。
〈4 版类名:经济预测〉

F202　经济决策与调控
总论宏观经济决策、宏观调控体系、调控的机制、组织入此。
〈4 版类名:经济决策〉

F203　行业管理
各国行业管理入 F269.2/.7 有关各类。
〈4 版类名:生产行业管理〉

F203.9　工商行政管理
世界各国工商行政管理入 F11/17 有关各类。

F204　科学技术管理
国家科技管理理论入此。
项目评价理论方法入 F224.5。
参见 G311。

F205　资源、环境和生态管理
自然资源规划管理、国土资源管理、国土整治等入此。
参见 TU98。

F206　能源管理

F207　生产布局和区域经济管理
自然区、经济区、行政区、民族区、区域经济结构调整等经济管理入此。
参见 TU98。

F208　经济信息管理
参见 G203。

F209　涉外经济管理

F21　经济计划与规划

〈4 版类名:经济计划〉

F210　国民经济计划原理
计划经济学、计划中的速度和比例问题、国民经济计划与规划的编制原则与组织方法等入此。

F211　国民经济计划体系
论述国民经济计划体系,如:长期远景规划、五年或多年计划、规划、年度计划等的理论、方法入此。

F213　各种专门计划
综合生产计划、国民收入计划等编制原理与组织方法入此。

{F213.1}　综合生产计划
〈停用;5 版改入 F213〉

{F213.2}　基本建设计划
〈停用;5 版改入 F213〉

{F213.3}　价格成本与流通费用计划
〈停用;5 版改入 F213〉

{F213.4}　国民收入计划
〈停用;5 版改入 F213〉

{F213.5}　部门经济计划

〈停用;总论,5版改入F213;专论,5版改入部门经济有关各类〉

{F213.9}　其他

〈停用;5版改入F213〉

F22　经济计算、经济数学方法

F221　经济核算

F222　经济统计学

统计比较分析入此。

F222.1　经济统计方法

统计方法的机械化与自动化等入此。

F222.3　专门经济统计

F222.31　部门经济统计

总论入此。

各部门经济统计入有关各类。

F222.32　劳动统计

劳动生产率统计入此。

F222.33　国民经济核算体系

国民经济指标核算体系(SNA)、国民生产总值统计、国民收入统计、国民财富统计、经济增长统计、国内生产总值(GDP)核算、全要素生产率核算等入此。

F222.34　人民生活统计

F222.39　其他专门经济统计

F222.5　国际经济统计

F222.7　经济统计组织与工作

依世界地区表分。

F223　投入产出分析

投入产出理论研究、国民经济平衡与平衡表的编制原则与方法等入此。

F224　经济数学方法

F224-3　经济数学研究方法、工作方法

F224-39　电子计算机的应用

F224.0　数量经济学

数理经济学、计量经济学、经济管理数学、企业管理数学、经济计量学、经济数学模型等入此。

F224.1　经济控制论、系统论、信息论

F224.11　经济控制论

F224.12　经济系统分析

F224.13　经济信息理论

F224.3　运筹学在经济中的应用

F224.31　线性规划

最优分析、目标规划入此。

F224.32　博弈论

F224.33　网络理论、统筹法

网络技术、计划评审技术、计划协调技术等入此。

F224.34　排队论

F224.5　费用效益分析(成本-效益分析)

项目评价及可行性研究入此。

F224.7　概率论与数理统计在经济中的应用

相关分析、回归分析、分布分析等入O212.1。

F224.9　经济数学方法的应用

数学在经济理论研究和在国民经济中的应用入此。

F23　会计

F230　会计学

簿记学、会计核算理论入此。

F230.9　会计数学

F231　会计业务

会计簿记方法入此。

〈4版类名:会计簿记方法〉

F231.1　资产负债表

资金平衡表入此。

F231.2　复式记账和账户

经营过程核算、账户分类和体系入此。

F231.3　会计凭证和财产清查

F231.4　账簿和记账技术

各种账簿,记账的种类、格式,记账技术和规律等入此。

F231.5　会计报表

资产负债表入F231.1。

F231.6　会计检查和监督

审查、查账入此。

F231.7　出纳

综合论述财务出纳业务、现金出纳管理入此。

企业出纳入F275.1;银行出纳业务入F830.45。

F232　会计设备

会计核算工作自动化入此。

F233　会计工作组织与制度

会计机构及会计人员的职责、条例、会计准则等入此。

企业会计准则入F275.2。

依世界地区表分。

F234　各种会计和簿记

F234.1　社会会计

综合性会计入此。

F234.2　成本会计

F234.3　管理会计
F234.4　财务会计
F234.5　国际会计
F234.9　其他
F235　各部门会计和簿记
总论入此。总论非营利组织会计亦入此。
各专业会计入有关各类的财务管理。
如愿集中于此者，入以下各类。
[F235.1]　国家机关会计(政府会计)、预算会计
宜入 F810.6。
[F235.19]　企业会计
宜入 F275.2。
[F235.2]　金融、保险业会计
宜入 F8 有关各类。
[F235.3]　基本建设、物资、施工企业会计
宜入 F2 有关各类。
[F235.4]　农业会计
宜入 F302.6。
[F235.5]　工业会计
宜入 F406.72。
[F235.6]　交通运输业会计
宜入 F506.72。
[F235.69]　旅游业会计
宜入 F590.66。
[F235.7]　邮电业会计
宜入 F606.6。
[F235.8]　商业会计、外贸会计
商业会计宜入 F715.51、外贸会计宜入 F740.45。
[F235.91]　房地产开发企业会计
宜入 F293.342。
[F235.92]　文化、电影、新闻出版企业会计
宜入 G、J 有关各类。
[F235.99]　其他
宜入有关各类财务管理。

F239　审计

F239.0　审计学
经济监督学、审计心理学入此。
F239.1　审计方法与技术
自动化技术的应用、审计程序入此。
F239.2　审计工作组织与制度
F239.21　世界
F239.22　中国
F239.220　政策
F239.221　制度
F239.222　组织机构
F239.227　地方审计业务
依中国地区表分。
F239.23/.27　各国
依世界地区表分，再仿 F239.22 分。
F239.4　各类审计
F239.41　财政财务审计、财经法纪审计
F239.42　经济效益审计
F239.43　民间审计
F239.44　国家审计
F239.45　内部审计
F239.47　经济责任审计
F239.6　专业审计
F239.61　农业审计
F239.62　工业、交通、邮电、旅游审计
F239.63　基本建设审计、物资审计、水利审计
F239.64　商业、外贸审计
F239.65　财政、金融审计
F239.66　行政事业审计
F239.67　外资审计

F24　劳动经济

F240　劳动经济理论
劳动经济学、人力资源理论等入此。
F241　劳动力与人力资源
总论劳动力规模、劳动力结构等入此。
专论入有关各类。例：企业人力资源管理入 F272.92。
〈4 版类名：劳动力〉
F241.1　劳动力与人力资源规划
论劳动力计划与平衡入此。
〈4 版类名：劳动力计划〉
F241.2　劳动力与人力资源市场
〈4 版类名：劳动力市场〉
F241.21　劳动力需求
劳动供求关系、劳动力过剩与不足问题入此。
F241.22　劳动力、人力资源流动
城乡劳动力迁移入此。
F241.23　劳动力市场类型
职业介绍所、人才市场、劳动就业服务公司等入此。
F241.3　劳动制度
F241.31　劳动体制
F241.32　用工制度
合同制、招聘制等入此。

[F241.33]　培训制度
宜入 C975。

F241.34　退休制度
总论退休与养老制度入此。
专论养老保险制度、养老基金管理入 F84 有关各类。

F241.4　劳动就业与失业
就业决策、就业结构、就业类型、再就业等入此。
就业与失业的职业社会学问题入 C913.2 等有关各类。

F242　劳动生产率
作业方法研究、动作分析入此。

F243　劳动组织与人力资源管理
总论人力资源管理、劳动纪律、生产责任制等入此。
专论入有关各类。
〈4 版类名:劳动组织和管理〉

F243.1　劳动组织与管理
生产小组、劳动分工与协作、劳动定额、劳动纪律、生产责任制等劳动管理入此。
〈4 版类名:劳动组织;劳动分工与协作,4 版入 F243.2;劳动定额,4 版入 F243.3;劳动纪律、生产责任制,4 版入 F243.5〉

F243.2　人力资源规划、职位分析与设计
员工职业生涯规划与长期发展入此。
〈4 版类名:劳动分工与协作;5 版改入 F243.1〉

F243.3　人员招聘、选拔与考评
〈4 版类名:劳动定额;5 版改入 F243.1〉

{F243.4}　劳动竞赛
〈停用;5 版改入 F243.5〉

F243.5　激励制度
绩效考评、考核、奖惩、升降、劳动竞赛等制度入此。
〈4 版类名:劳动纪律、生产责任制;5 版改入 F243.1〉
〈劳动竞赛,4 版入 F243.4〉

F244　劳动工资、劳动报酬
薪酬管理入此。

F244.1　工资形式
计件工资、计时工资、职务工资、奖励工资等入此。

F244.2　工资制度
工资改革、工资等级等入此。

F244.3　奖励制度

F245　劳动工时
工时学入此。

F246　劳动关系
劳资关系入此。

[F247]　劳动保护
宜入 X9。

F249　世界各国劳动经济概况
世界各国人力资源情况入此。

F249.1　世界

F249.11　发展中国家

F249.12　发达国家

{F249.15}　社会主义国家
〈停用;5 版改入 F249.1 有关各类〉

{F249.17}　资本主义国家
〈停用;5 版改入 F249.1 有关各类〉

F249.19　劳动经济史

F249.2　中国

F249.20　政策

F249.21　劳动力与人力资源
如有必要,仿 F241 分。
〈4 版类名:劳动力〉

F249.22　劳动生产率

F249.23　劳动组织与人力资源管理
如有必要,仿 F243 分。
〈4 版类名:劳动组织〉

F249.24　劳动工资
如有必要,仿 F244 分。

F249.25　劳动工时

F249.26　劳动关系

F249.27　地方劳动经济
依中国地区表分。

F249.29　劳动经济史
依中国时代表分。

F249.3/.7　各国
依世界地区表分。如有必要,再仿 F249.2 分。

F25　物流经济
物资经济入此。
〈4 版类名:物资经济〉

F250　物流经济理论
物流经济学、物资经济学入此。
〈4 版类名:物资经济理论〉

F251　物资管理
物资统计、计划、管理体制等入此。

{F251.1}　物资管理体制
〈停用;5 版改入 F251〉

{F251.2}　物资计划
〈停用;5 版改入 F251〉

{F251.3} 物资统计
（停用;5版改入F251）

F252 物流管理与市场
（4版类名:物资流通）

F252.1 物流管理
物流管理体制入此。
（4版类名:物资流通体制）

F252.13 包装、装卸、储运

F252.14 配送
配送中心入此。

F252.19 其他
物流回收管理等入此。

F252.2 物流市场
物流产品营销、物流市场营销、物资市场、物流费用、物流经济效益等入此。
（4版类名:物资市场）

{F252.21} 物资供应与需求
（停用;5版改入F252.2）

{F252.22} 生产资料贸易组织
（停用;5版改入F252.2）

{F252.23} 城乡交流
（停用;5版改入F252.2）

{F252.24} 物资流通专业化
（停用;5版改入F252.2）

{F252.3} 物资流通费用、资金和利润
（停用;5版改入F252.2）

{F252.4} 物资价格
（停用;5版改入F252.2）

{F252.5} 物资流通经济效益
（停用;5版改入F252.2）

F252.8 各类物流
如有必要,可与F762/769组配细分。如农产品物流为:F252.8:F762。
（4版类名:各类物资流通）

{F252.81} 原材料流通
（停用;5版改入F252.8）

{F252.82} 设备流通
（停用;5版改入F252.8）

F253 第三方物流与企业
物资企业经营管理入此。
各部门企业内部物流入各部门经济。
（4版类名:物资企业经营与管理）

{F253.1} 计划管理
（停用;5版改入F253）

{F253.2} 采购管理
（停用;5版改入F253）

{F253.3} 质量管理
（停用;5版改入F253）

{F253.4} 库存、储备及调运管理
（停用;5版改入F253）

{F253.5} 定额消耗与节约
（停用;5版改入F253）

F253.7 财务管理
成本管理入此。

F253.9 物流技术与设备
物流信息技术、数字化物流入此。
（4版类名:物资经济现代化管理）

F259 世界各国物流经济
（4版类名:世界各国物资经济）

F259.1 世界
国际物流入此。

F259.2 中国

F259.21 物资管理
战略物资如粮食、能源等管理与储备入此。
（4版类名:物资计划与管理体制）

F259.22 物流管理与市场
如有必要,可仿F252分。
（4版类名:物资流通）

F259.23 第三方物流与企业
如有必要,可仿F253分。
（4版类名:物资企业经营与管理）

F259.27 地方物流经济
依中国地区表分。
（4版类名:地方物资经济）

F259.29 物流经济史
物资经济史入此。
（4版类名:物资经济史）

F259.3/.7 各国
依世界地区表分。如有必要,再仿F259.2分。

F26 产业经济
总论入此。
专论某产业或行业经济入部门经济有关各类。

F260 产业经济理论
产业组织理论、产业经济学、产业的垄断与竞争等入此。
企业行为、企业产权结构入F270有关各类。
（产业经济学,4版入F062.9）

F262 产业的政府规制
规制经济学入此。
参见D912.291。

F263 产业集群

F264 产业结构与分类

产业结构调整与优化、总论两大领域和两大部类分类法及国际标准产业分类等入此。

F264.1 三次产业

总论入此。总论第三产业亦入此。

专论第一产业、第二产业、第三产业分别入F3、F4、F49/8有关各类。

F264.2 资源密集型产业

劳动密集型产业、资本密集型产业、技术密集型产业、高新技术产业等入此。

F264.9 其他产业

黑色产业、灰色产业等入此。

F269 世界各国产业经济概况

F269.1 世界

F269.2 中国

F269.22 产业的政府规制

行业管理入此。

F269.23 产业集群

F269.24 产业结构与分类

F269.27 地方产业经济

依中国地区表分。

F269.29 产业经济史

F269.3/.7 各国

依世界地区表分,如有必要,可仿F269.2分。

F27 企业经济

F270 企业经济理论和方法

企业经济学、企业经济关系等入此。

专论某种企业经济管理入F276有关各类。

〈总论企业经营管理的理论与方法、企业行为学,5版改入F272-0;企业文化、企业形象,5版改入F272-05〉

F270-05 企业经济与其他科学的关系

〈企业与社会、企业与社会心理,5版改入F272-05〉

[F270.3] 企业经济效益

宜入F272.5。

〈4版为正式类;5版改为交替类〉

[F270.5] 企业管理的数学方法

宜入F224.0。

[F270.7] 企业现代化管理

宜入F272.7。

〈4版为正式类;5版改为交替类〉

F271 企业体制

论述企业法律形态、企业所有制形式,企业租赁、投标、招标等入此。

企业经营机制入F272.3。

F271.1 企业体制改革

企业改制、国有企业民营化入此。

F271.2 企业产权及其交易与转让

F271.3 企业竞争机制

企业竞争力、应对反倾销等入此。

F271.4 企业并购

企业兼并、重组、企业管理者收购、MBO、企业破产等入此。

F271.5 公司治理结构

公司治理结构是指由所有者、董事会和高级执行人员即高级经理人员三者组成的一种组织结构,据以对工商公司进行管理和控制的体系。公司治理体制、公司治理机制等入此。

F272 企业管理(总论)

〈4版类名:企业计划与经营决策〉

F272-0 企业管理理论

企业行为学等入此。

〈总论企业经营管理的理论与方法、企业行为学,4版入F270〉

F272-05 企业文化、企业形象

企业与社会、企业与社会心理、企业诚信、企业责任等入此。

〈企业文化、企业形象,4版入F270〉

F272.1 企业战略管理

〈4版类名:预测〉

F272.13 分析与预测

F272.15 决策与制订

战略目标、计划入此。

F272.2 企业创业管理

〈4版类名:计划;5版改入F272.15〉

F272.3 企业经营管理

企业国际化经营等入此。

〈4版类名:经营决策〉

F272.31 经营决策

F272.35 风险管理、危机管理

F272.4 企业知识管理

F272.5 评价与控制

企业经济效益、经济评价、企业绩效等入此。

〈4版类名:经济评价;企业经济效益,4版入F270.3〉

F272.7 企业现代化管理

〈4版入F270.7〉

F272.7-3 研究方法、工作方法

F272.7-39 企业信息化

电子计算机的应用入此。

F272.71 目标管理

F272.72 系统工程

F272.73 价值工程

F272.9 企业行政与组织管理

〈4版类名:企业行政管理〉

F272.90 组织结构与组织行为

学习型组织、矩阵型组织入此。

F272.91 企业领导

行政总裁(CEO)、经理负责制、厂长负责制等入此。

F272.92 企业人力资源管理

人事管理、劳动管理、企业激励机制入此。

〈4版类名:人事管理〉

F272.921 企业员工素养与管理

职工考核及升调等入此。

F272.923 薪酬管理

企业分配制度、企业年薪制、股权激励、职工持股等入此。

F272.93 民主管理

F273 企业生产管理

生产计划、生产组织、生产流程研究、工厂建设等入此。

F273.1 企业技术创新与管理

生产技术标准化入此。

〈4版类名:企业技术管理〉

F273.2 产品管理

质量管理入此。

F273.4 企业资产管理

企业有形资产、无形资产、工具和设备管理等入此。

F273.7 企业(行业)间联系

对外经济关系等入此。

F274 企业营销管理与市场

供应链管理入此。

〈4版类名:企业供销管理〉

F275 企业财务管理与资本运营

〈4版类名:企业财务管理〉

F275.1 企业资金管理

F275.2 企业会计核算

F275.3 企业成本管理

F275.4 利润与收入分配

企业税收入此。

F275.5 经济活动分析

F275.6 企业理财

企业投资、融资管理、资本运营入此。

F276 各种企业经济

F276.1 国有企业经济

国营企业经济入此。

F276.2 合作经济、合作社

总论入此。

专论某一种合作经济的著作入有关各类。

例:信用合作社入F830.341。

F276.3 中小型企业、乡镇企业

如有必要,可仿F272/275分。

F276.4 联合企业经济、高新技术企业经济

企业集团、企业联盟、企业集群等入此。

〈4版类名:联合企业经济〉

F276.41 部门间经济综合体

F276.42 科研、生产联合企业

F276.43 合资经营企业

三资企业入此。

F276.44 高新技术企业

总论入此。

专论入有关各类。

F276.5 民营企业

非国有企业、私营企业入此。

〈4版类名:私营企业〉

F276.6 公司

股份制企业、股份公司入此。

F276.7 跨国企业

如有必要,可仿F272/275分。

〈4版类名:跨国公司〉

F276.8 垄断组织

托拉斯、卡特尔、康采恩等入此。

F279 世界各国企业经济

F279.1 世界

F279.11 企业体制

〈4版类名:发展中国家;5版改入F279.1〉

F279.12 企业管理

〈4版类名:发达国家;5版改入F279.1〉

F279.129 行政与组织管理

F279.13 生产管理

F279.14 营销管理与市场

F279.15 财务管理与资本运营

〈4版类名:社会主义国家;5版改入F279.1〉

F279.16 各种企业经济

{F279.17} 资本主义国家

〈停用;5版改入F279.1〉

F279.19 企业史

F279.2 中国

F279.21 企业组织与体制

如有必要，可仿 F271 分。

F279.23　企业管理

如有必要，可仿 F272.9/275 分。例：中国企业员工的分配制度为 F279.232.923。

F279.24　各种企业经济

如有必要，可仿 F276 分。

F279.26　个别企业经济

跨行业个别企业概况和历史入此，按企业名称排。

F279.27　地方企业经济

依中国地区表分。

F279.29　企业史

依中国时代表分。

F279.3/.7　各国

依世界地区表分。如有必要，再仿 F279.2 分。

F28　基本建设经济

世界各国基本建设问题和概况入 F1 有关各类。

F280　基本建设理论与方法

基本建设经济学入此。

F281　基本建设计划与管理

F282　基本建设研究与决策

建设项目的可行性研究、评价、决策等入此。

F283　基本建设投资与经济效益

规模、速度等入此。

F284　基本建设组织与管理

基本建设合同、招标、投标等入此。

F285　基本建设财务(建设单位财务)

财务分析、会计核算入此。

F287　各部门基本建设经济

总论入此。

各部门基本建设经济入有关各类。

如愿集中于此者，可入以下各类。

[F287.1]　农林建设

农业建设理论宜入 F303.1；林业建设理论宜入 F307.231。

[F287.2]　工业建设

宜入 F403.5。

[F287.3]　交通运输建设

宜入 F503。

[F287.4]　商业、服务业建设

商业建设理论宜入 F712.9；服务业建设理论宜入 F719。

[F287.5]　文教事业建设

宜入 G1。

[F287.6]　科研事业建设

宜入 G32。

[F287.7]　公用事业建设

宜入 F294.1。

[F287.8]　住宅建设

宜入 F293.3。

F29　城市经济、房地产经济

市政经济、市政经济计划与管理、城市建设与国家工业化关系等入此。

城市学入 C912.81。

〈4 版类名：城市与市政经济〉

F290　城市经济理论

城市经济学、城市生态经济学、城镇经济理论入此。

F291　城镇的形成、发展与建设

〈4 版类名：城镇的形成、发展〉

F291.1　城市发展道路、城市化

F291.3　城乡经济关系

[F291.4]　城镇规划与建设

宜入 TU984。

F292　城市经济管理

城镇经济管理、城市经济结构等入此。

总论城市管理理论入 D035.5。

〈4 版类名：城镇规划与建设；为交替类，5 版改为 F291.4〉

〈4 版入 F293〉

F293　城市土地经济、房地产经济

总论土地经济入 F301。

〈4 版类名：城市经济管理；5 版改入 F292〉

{F293.1}　城市经济结构

〈停用；5 版改入 F292〉

F293.2　城市土地经济

参见 F301.3。

〈4 版类名：城市土地开发与利用〉

F293.21　城市土地制度与政策

F293.22　城市土地开发、利用与管理

土地评估及组织机构、管理入此。

F293.27　城市土地市场

土地价格与地租入此。

F293.3　房地产经济

不动产入此。

F293.30　房地产经济理论

房地产经济学入此。

F293.31　房地产制度

房地产政策、住房制度及其改革等入此。

F293.33　房地产管理

房地产行业管理、房产产权管理等入此。

〈房地产财务、人员、物业管理，5 版改入 F279.34 有关各类〉

F293.332 房地产评估

F293.338 房地产金融管理

房地产金融政策、金融服务入此。

房地产信贷入 F830.572；住房个人信贷入 F830.589。

F293.34 房地产开发与经营管理

F293.341 房地产企业行政与组织管理

人力资源管理入此。

F293.342 房地产企业财务管理

F293.344 房地产开发与投资

F293.346 各种房地产开发与经营

商用房、政策性住房等开发与经营入此。

F293.347 物业管理

F293.35 房地产市场

F293.352 房地产销售与营销

F293.353 房地产消费与投资

房地产开发与投资入 F293.344。

F293.355 房地产市场中介

经纪人入此。

F293.357 各类型房地产市场

买卖市场、租赁市场等入此。

F294 基础设施、公用事业建设与管理

F294.1 公用事业

F294.2 动力设施

F294.3 交通运输与邮电设施

F294.9 其他市政设施

F299 世界各国城市经济、房地产经济概况

〈4 版类名：世界各国城市市政经济概况〉

F299.1 世界

F299.11 发展中国家

F299.12 发达国家

{F299.15} 社会主义国家

〈停用；5 版改入 F299.1 有关各类〉

{F299.17} 资本主义国家

〈停用；5 版改入 F299.1 有关各类〉

F299.2 中国

F299.21 城镇形成、发展与建设

城镇规划与建设入 TU984.2。

F299.22 城市经济管理

城镇经济管理、城市经济结构等入此。

〈4 版类名：城镇规划与建设；为交替类，5 版改为正式类〉

〈4 版入 F299.23〉

F299.23 城市土地经济、房地产经济

仿 F293 分。

〈4 版类名：城市经济管理；5 版改入 F299.22〉

F299.24 基础设施与公用事业

仿 F294 分。

F299.27 地方城市经济、房地产经济

依中国地区表分。

〈4 版类名：地方城市经济〉

F299.29 城市经济史、房地产经济史

依中国时代表分。如有必要，可再依中国地区表分，并用地区区分符号()加以标识。

〈4 版类名：城市经济史〉

F299.3/.7 各国

依世界地区表分。如有必要，再仿 F299.2 分。

F3 农业经济

F30 农业经济理论

农业经济学、农村经济学、农业政策学等入此。

F301 土地经济学

土地问题理论、土地资源经济学入此。

F301.0 土地政策

F301.1 土地制度

土地所有制、土地改革、土地产权等入此。

{F301.11} 土地改革

〈停用；5 版改入 F301.1〉

{F301.12} 土地国有化

〈停用；5 版改入 F301.1〉

F301.2 土地管理、规划及利用

土地管理学、土地使用制度、农地整治入此。

国土整治入 F205。

F301.21 耕地管理与保护

F301.22 土地行政管理

土地登记、地籍管理、土地统计入此。

〈土地统计，4 版入 F301.5〉

F301.23 土地规划

F301.24 土地开发与利用

土地肥力经济，农耕地、牧地、林地及其他农村用地开发与利用等入此。

F301.3 土地经营与土地市场

土地投资、估价、评估、转让、租赁、农村房地产等入此。

专论地租、地价入 F301.4。

参见 F293.2。

〈4 版类名：地产经营〉

F301.4 地租、地价

〈4 版类名:地租〉

{F301.5}　土地统计

〈停用;5 版改入 F301.22〉

F302　农业计划、规划与管理

农业经济管理理论与方法入此。

〈4 版类名:农业计划与管理〉

F302.1　农业计划、规划工作

农业、农村发展战略研究等入此。

〈4 版类名:农业计划工作〉

F302.2　农业管理体制

农业质量标准体系建设入此。

{F302.3}　农业系统工程

〈停用;5 版改入 S-03〉

F302.4　农业经济信息

参见 S-058。

F302.5　农业、农村经济统计

〈4 版类名:农业数学、农业统计学;农业数学,5 版改入 S11〉

F302.6　农业财务管理、经济核算

农业会计入此。

F302.7　农业固定资产管理

生产工具、机器、牲畜利用与管理入此。

F303　农业经济建设与发展

〈4 版类名:农业建设与发展〉

F303.1　农业基本建设与投资

农田水利建设与投资入此。

F303.2　农业技术创新与发展

〈4 版类名:农业技术发展与技术革新〉

F303.3　农业、农村现代化建设

农村城市化入 F291.1。

F303.4　农业资源的开发与利用

农村环境资源管理、利用与可持续发展入此。

土地开发与利用入 F301.24。

F304　农业生产与农产品市场

农产品贸易与价格学等理论入此。

〈4 版类名:农业生产〉

F304.1　农业部门结构与综合开发

观光农业、休闲农业、兼职农业等新的农业发展模式研究入此。

F304.2　农产品成本与价格

〈4 版类名:农业商品生产与价格〉

F304.3　农产品经营与农产品市场

F304.4　农业资金、农业投资

农业扩大再生产入此。

F304.5　农业生产布局、农业区域规划

F304.6　农业劳动力利用与转移

F304.7　农业生产集约化、农业劳动生产率

农业生产效益入此。

F304.8　收入分配与农业劳动报酬

农村贫困与减困入此。

F306　农业经济组织经营与管理

农业经营学及论述农业企业的组织领导、现代化农业组织形式,以及有关组织管理,如:人员管理、财务管理等入此。

〈4 版类名:农业企业经营与管理〉

F306.1　农场

F306.2　农业机械服务组织

农机专业合作组织、农机站等入此。

〈4 版类名:农机站〉

F306.3　农业试验场、农业技术推广站、科学园区

农村科研组织入此。

F306.4　农业合作组织

农民专业合作社入此。

F306.5　农工商联合企业

F306.6　农业生产服务组织

种子公司、饲料公司、农业专业技术协会入此。

农业机械服务组织入 F306.2。

F307　农业部门经济

F307.1　种植业

F307.11　粮食作物

包括禾谷类作物、豆类作物、薯类作物等。粮食安全问题入此。

F307.12　经济作物

F307.13　园艺作物

F307.2　林业

如需细分时,可仿 F301/306 分。例:林业企业经营管理为 F307.26。

F307.3　畜牧业、饲养业

包括蚕桑、养蜂、饲料、草原等部门经济。

如需细分时,可仿 F301/306 分。例:畜牧业企业经营管理为 F307.36。

F307.4　渔业、水产业

休闲渔业、观赏渔业等入此。

如需细分时,可仿 F301/306 分。例:水产业企业经营管理为 F307.46。

F307.5　农家副业、农产品加工工业

F31　世界农业经济

F310　农业经济政策

F311　土地问题

总论世界各国土地改革、土地制度及土地开发

与利用入此。

F312 农业经济概况

F312.1 发展中国家

F312.2 发达国家

{F312.5} 社会主义国家

（停用;5版改入F312.1/.2有关各类）

{F312.7} 资本主义国家

（停用;5版改入F312.1/.2有关各类）

F313 农业建设与发展

参见F323。

F316 农业部门经济

总论世界各国的各种农产品产销概况入此。

农产品国内贸易、国际贸易入F72/74有关各类。

F316.1 种植业

F316.11 粮食作物

见F307.11注。

F316.12 经济作物

F316.13 园艺作物

F316.2 林业

F316.20 经济政策

F316.21 经济概况

仿F312分。

F316.23 林业建设与发展

论生产建设投资、林业生产规划、林业资源评价、生产技术发展与革新等入此。

F316.25 林业企业组织

F316.29 林业经济史

F316.299 林业经济地理

F316.3 畜牧业、饲养业

仿F316.2分。

F316.4 渔业、水产业

仿F316.2分。

F316.5 农家副业、农产品加工工业

[F318] 农民生活状况

宜入D421.7。

F319 农业经济史

林、牧、渔业经济史入F316有关各类。

F319.9 农业经济地理

F32 中国农业经济

F320 方针政策及其阐述

有关农业、农村、农民(三农)的方针政策入此。

F320.1 农业现代化道路、模式

F320.2 农村经济改革

F320.3 农村发展与建设方针

农村改革发展理论与政策入此。

F321 农村经济结构与体制

农村产业结构、农业产业化入此。

F321.1 土地问题

见F311注。

F321.2 农业社会主义改造

指中国20世纪50年代的“农业合作化运动”。

{F321.21} 互助组

（停用;5版改入F321.2）

{F321.22} 初级农业生产合作社

（停用;5版改入F321.2）

{F321.23} 高级农业生产合作社

（停用;5版改入F321.2）

F321.3 农业所有制

F321.31 全民所有制

F321.32 集体所有制

F321.33 个体所有制

F321.4 农业合作形式

F321.41 生产责任制

家庭联产承包责任制入此。

F321.42 经济联合体

多种所有制形式联合、专业户联合、地区性联合、农业合作组织、农民专业合作社入此。

F321.5 农村雇工

F322 农业计划、规划与管理

我国农业中长期发展规划、发展趋势和预测入此。

（4版类名:农业计划与管理）

F323 农业经济建设与发展

农村经济建设现状与发展入此。

参见F313。

F323.0 农业发展速度与部门间比例

F323.1 农业区域规划与生产布局

F323.2 农业资源开发与利用

F323.21 农业资源类型及评价

F323.211 土地、耕地资源

F323.212 山地、草原资源

F323.213 水资源

F323.214 农村能源

F323.22 农村生态环境保护

{F323.24} 国土整治

（停用;5版改入F205）

F323.3 农业技术改造、农业技术经济

参见 S23。

F323.4　集约耕种、多种经营、综合开发

观光农业、休闲农业、兼职农业等我国农业发展新模式入此。

F323.5　农业商品生产、农业劳动生产率

F323.6　农村劳动力、农业人口

农村劳动力利用与转移、农民工等问题入此。

农民工教育培训入 G729 有关各类。

〈4 版类名:农业劳动力与农业人口〉

F323.7　农产品价格与市场

F323.8　农业收入与分配

农业内部积累、农村小康、扶贫、减轻农民负担等问题入此。

F323.89　农村社会保障、福利事业

农村养老院、五保户、农民退休制度及农民劳保等入此。

F323.9　农业资金、农业投资

F324　农业企业组织与管理

关于论述我国农业企业组织与经营管理的经验总结等入此。

F324.1　农场

F324.2　农业机械服务组织

农机专业合作组织、农机站等入此。

〈4 版类名:农机站〉

F324.3　农业试验站、农业技术推广站、科技中心

农村科研组织入此。

F324.5　农工商联合体

F324.6　农业生产服务组织

见 F306.6 注。

F324.9　其他

粮库入此。

农产品流通组织入 F721.8。

F325　农村生产组织与经营管理

农村人民公社入此。

农业企业组织与管理入 F324;农业合作组织入 F321.42。

F325.1　生产组织

F325.11　生产大队、生产队

{F325.12}　联合组织、经济联社

〈停用;5 版改入 F321.42〉

F325.14　专业户

重点户、承包户入此。

F325.15　个体农民

庭院经济入此。

F325.2　生产管理、经营管理

F325.21　生产计划

F325.22　劳动组织

劳动力安排、劳动管理制度、劳动定额等入此。

[F325.24]　财务管理、经济核算

宜入 F302.6。

[F325.25]　固定资产、耕畜利用及管理

宜入 F302.7。

F325.27　增产措施

[F325.3]　乡镇企业

宜入 F279.243。

F325.4　农村干部、乡镇干部

F325.7　各地农村生产组织情况调查

依中国地区表分。

F326　农业部门经济

各种农业产品的产销情况、“菜篮子工程”入此。

F326.1　种植业

F326.11　粮食作物

F326.12　经济作物

F326.13　园艺作物

F326.2　林业

F326.20　林业方针政策及其阐述

F326.22　经济结构与体制

F326.23　经济建设与发展

F326.24　生产与经济效益

F326.25　林业企业组织与经营管理

F326.27　地方林业经济

依中国地区表分。

F326.29　林业经济史

F326.299　林业经济地理

F326.3　畜牧业、饲养业

仿 F326.2 分。

F326.4　渔业、水产业

仿 F326.2 分。

F326.5　农家副业、农产品加工工业

F326.6　农村生产服务业

农村第三产业、农村经纪人等入此。

F327　地方农业经济

论述地方农业经济建设、区域经济综合研究等入此。

依中国地区表分。

F327.8　少数民族农业经济

总论入此。

专论某一地区少数民族农业经济入 F327.1/.7。

F327.9 特区农业经济

总论入此。

专论某一特区农业经济入 F327.1/.7。

[F328] 农民生活状况

宜入 D422.7。

F329 中国农业经济史

林业、畜牧业、渔业等部门经济史入 F326 有关各类。

F329.0 各时代史

依中国时代表分。

F329.1/.7 各地区史

依中国地区表分。

F329.9 中国农业经济地理

依中国地区表分。

F33/37 各国农业经济

依世界地区表分，再依下表分。

0 政策

1 农业经济结构与体制

11 土地制度、土地政策、土地利用

土地改革、地产经营入此。

19 农业所有制形式

农业社会主义改造、社会主义所有制；资本主义国家大农业、个体小生产者入此。

3 农业建设与发展

31 农业规划、生产布局

32 农业技术水平、技术改造

农业机械化、现代化入此。

33 农村劳动力、农业人口

农业人口流动入此。

（4 版类名：农业劳动力与农业人口）

34 农业投资

4 农业经济组织经营与管理

（4 版类名：农业企业经营与管理）

5 农产品价格与市场

成本与利润入此。

（4 版类名：农产品交换）

6 农业部门经济

61 种植业

粮食作物、经济作物、园艺作物等入此。

62 林业

63 畜牧业、饲养业

64 渔业、水产业

65 农家副业、农产品加工工业

7 地方农业经济

[8] 农民生活状况

宜入 D423/427。

9 农业经济史

99 农业经济地理

F4 工业经济

F40 工业经济理论

工业经济学入此。

F401 工业经济结构与体制

工业改革、工业所有制等入此。

{F401.1} 资本主义工业所有制

（停用；5 版改入 F401）

{F401.3} 社会主义工业所有制

（停用；5 版改入 F401）

F402 工业规划、计划与管理体制

（4 版类名：工业计划与管理体制）

F402.1 工业规划工作

（4 版类名：工业计划工作）

F402.2 工业管理体制

F402.3 行业管理与组织

工业协会入此。

F402.4 工业统计

工业统计学、工业经济指标等入此。

F403 工业建设与发展

{F403.1} 工业国有化

（停用；5 版改入 F403）

F403.2 工业部门结构、发展速度与比例关系

F403.3 工业生产布局与资源利用

资源开发与利用、生产布局及其与环境保护的关系、节能减排等入此。

F403.4 工业部门协作与配合、工业专门化

F403.5 工业投资

工业基本建设投资、固定资产投资等入此。

（4 版类名：工业基本建设投资）

F403.6 工业技术创新与发展

总论工业技术引进、技术转让的著作入此。

（4 版类名：工业技术发展与革新）

F403.7 工业技术经济分析

工程经济分析、技术方案分析、对比与择优等入此。

F403.8 工业经济效益

F404 工业劳动与工资、劳动生产率

{F404.1} 劳动力供应与培训

〈停用;5版改入F404〉

{F404.2}　劳动与工资

〈停用;5版改入F404〉

{F404.3}　劳动生产率

〈停用;5版改入F404〉

F405　工业品销售与市场

工业品成本与价格、投资与利润等入此。

〈4版类名:工业品供销与市场〉

F406　工业企业组织与经营管理

〈4版类名:工业企业组织与管理〉

F406.1　企业管理者与行政管理

〈4版类名:工业组织领导与行政管理〉

F406.11　企业战略管理

企业战略目标、战略决策、经营决策入此。

〈4版类名:经营策略与领导方法〉

F406.12　民主管理

F406.13　工业心理学

F406.14　现代化管理方法

企业现代化入此。

F406.15　企业人力资源管理

人事管理、劳动管理、薪酬管理、定额管理等入此。

〈4版类名:人事管理、劳动管理;定额管理,4版入F406.3〉

F406.17　行政管理

F406.2　生产管理、生产过程组织

连续生产、间断生产、节奏生产、均衡生产、生产线、作业线、流水线、自动线等入此。

F406.3　技术管理与创新

生产技术准备工作、工艺管理、质量管理等入此。

〈4版类名:技术管理、定额管理;定额管理,5版改入F406.15〉

F406.4　固定资产管理

工具和设备管理入此。

F406.5　原料、材料、能源的管理

仓库管理入此。

〈4版类名:原料、材料、燃料的管理〉

F406.6　车间、班、组管理

F406.69　企业营销管理与市场

F406.7　企业财务管理与资本运营

〈4版类名:财务管理与经济核算〉

F406.71　资金管理

F406.72　财务管理、成本管理

工业会计入此。

F406.73　经济活动分析

F406.76　企业理财

企业投资、融资管理与资本运营入此。

[F406.8]　劳动保护与安全管理

宜入X931。

F406.9　其他

F407　工业部门经济

总论制造业、装备制造业入此。

F407.1/.9　各工业部门经济

如有必要,可仿F401/406分。

F407.1　地质、矿业[9]

F407.2　能源工业、动力工业[9]

电力工业入F407.61。

F407.21　煤炭工业[9]

F407.22　石油、天然气工业[9]

F407.23　核能工业[9]

F407.3　冶金工业[9]

F407.31　钢铁工业[9]

F407.32　有色金属冶金工业[9]

F407.4　金属加工、机械工业[9]

F407.41　金属加工工业[9]

F407.42　重型机械工业[9]

F407.44　轻工机械工业[9]

F407.45　化工机械工业[9]

F407.46　仪器仪表工业[9]

F407.47　交通运输机械工业[9]

F407.471　汽车[9]

F407.472　机车、车辆[9]

F407.474　船舶[9]

F407.48　武器工业[9]

F407.5　航空、航天工业[9]

F407.6　电气工业、电信设备、计算机制造业[9]

〈4版类名:电气、电子工业〉

F407.61　电力、电机工业[9]

F407.619　家电工业[9]

F407.63　电子通信制造业[9]

〈4版类名:电子工业〉

F407.67　自动化技术、计算机工业[9]

〈软件业,5版改入F490.6〉

F407.7　化学工业[9]

F407.71　硅酸盐工业[9]

陶瓷工业入此。

F407.72　石油化学工业[9]

F407.73　塑料工业[9]

F407.74 橡胶工业⑨
F407.75 化学纤维工业⑨
F407.76 化肥、农药工业⑨
F407.77 制药工业⑨
F407.78 日用化工工业⑨
肥皂工业、香料及化妆品工业入此。
F407.79 其他⑨
F407.8 轻工业、手工业⑨
F407.81 纺织、印染⑨
F407.82 食品⑨
F407.83 造纸⑨
F407.84 印刷⑨
F407.85 皮革⑨
F407.86 服装工业⑨
F407.87 钟表工业⑨
F407.88 林产、木材加工工业、家具工业⑨
F407.89 其他轻工业⑨
F407.899 手工业⑨
F407.9 建筑、水利工程⑨
F407.91 建材工业⑨
总论入此。
专论入有关各类。例:水泥工业入 F407.71。

F41 世界工业经济

F410 工业政策
F414 工业建设与发展
F415 国际工业经济关系
F415.1 国际分工、联合
F415.2 技术引进、技术转让
论述世界工业技术引进、技术转让入此。
F416 工业部门经济
F416.1 地质、矿业
F416.2 能源工业、动力工业
电力工业入 F416.61。
F416.21 煤炭工业
F416.22 石油、天然气工业
F416.23 核能工业
F416.3 冶金工业
F416.31 钢铁工业
F416.32 有色金属冶金工业
F416.4 金属加工、机械工业
F416.41 金属加工工业
F416.42 重型机械工业
F416.44 轻工机械工业
F416.45 化工机械工业
F416.46 仪器仪表工业
F416.47 交通运输机械工业
F416.471 汽车
F416.472 机车、车辆
F416.474 船舶
F416.48 武器工业
F416.5 航空、航天工业
F416.6 电气工业、电信设备、计算机制造业
〈4 版类名:电气、电子工业〉
F416.61 电力、电机工业
F416.619 家电工业
F416.63 电子通信制造业
〈4 版类名:电子工业〉
F416.67 自动化技术、计算机工业
F416.7 化学工业
F416.71 硅酸盐工业
陶瓷工业入此。
F416.72 石化工业
F416.73 塑料工业
F416.74 橡胶工业
F416.75 化纤工业
F416.76 化肥、农药工业
F416.77 制药工业
F416.78 日用化工工业
肥皂工业、香料及化妆品工业入此。
F416.79 其他
F416.8 轻工业、手工业
F416.81 纺织、印染
F416.82 食品
F416.83 造纸
F416.84 印刷
F416.85 皮革
F416.86 服装工业
F416.87 钟表工业
F416.88 林产、木材加工工业、家具工业
F416.89 其他轻工业
F416.899 手工业
F416.9 建筑、水利工程
F416.91 建材工业
总论入此。
专论入有关各类。例:水泥工业入 F416.71。
[F418] 工人生活状况

宜入 D411.7。

F419　工业经济史
工业部门经济史入 F416 有关各类。

F419.9　工业经济地理
工业部门经济地理入 F416 有关各类。

F42　中国工业经济

F420　方针政策及其阐述

F421　工业经济结构与体制
论中国工业体制改革的著作入此。

{F421.1}　工业国有化
〈停用;5 版改入 F421〉

{F421.2}　工业社会主义改造
〈停用;5 版改入 F421〉

F421.3　工业所有制
〈4 版类名:工业所有制形式〉

{F421.31}　全民所有制
〈停用;5 版改入 F421.3〉

{F421.32}　集体所有制
〈停用;5 版改入 F421.3〉

{F421.33}　个体所有制
〈停用;5 版改入 F421.3〉

{F421.34}　联合体
〈停用;5 版改入 F421.3〉

{F421.35}　中外合资经营
〈停用;5 版改入 F421.3〉

{F421.36}　股份制
〈停用;5 版改入 F421.3〉

{F421.37}　租赁制
〈停用;5 版改入 F421.3〉

{F421.39}　其他
〈停用;5 版改入 F421.3〉

F423　工业计划、规划与管理
〈4 版类名:工业计划与管理〉

F423.1　工业计划、规划
工业发展规划、计划入此。
〈4 版类名:工业计划〉

F423.2　工业管理体制

F423.3　行业管理与组织

F424　工业建设与发展

F424.0　工业部门结构与比例关系

F424.1　工业生产布局与资源利用
资源开发与利用、生产布局及其与环境保护的关系、节能减排等入此。
〈4 版类名:工业区域规划与生产布局〉

F424.2　工业投资
〈4 版类名:工业基本建设与投资〉

F424.3　工业技术创新与发展
中国技术引进、技术转让等入此。
〈4 版类名:工业技术发展与革新〉

F424.4　工业集约化与规模经济

F424.5　工业专业化与协作

F424.6　工业技术经济分析

F424.7　工业经济效益
增产节约入此。

F425　工业企业组织和经营管理
论述我国工业企业经营与管理的经验、总结等入此。
仿 F406 分。

F426　工业部门经济
仿 F407 分。

F427　地方工业经济
论述地方工业经济概况、建设成就等的著作入此。
依中国地区表分。

F427.8　少数民族工业
总论入此。
专论某一地区少数民族工业入 F427.1/.7。

F427.9　特区工业
总论入此。
专论某一特区工业入 F427.1/.7。

[F428]　工人生活状况
宜入 D412.7。

F429　中国工业经济史
各工业部门经济史入 F426 有关各类。

F429.0　各时代史
依中国时代表分。

F429.1/.7　各地区史
依中国地区表分。

F429.9　中国工业经济地理
工业部门经济地理入 F426 有关各类。
依中国地区表分。

F43/47　各国工业经济
依世界地区表分,再依下表分。

0	政策
1	工业结构与体制
3	工业计划、规划与管理 〈4 版类名:工业计划与管理〉
4	工业建设和发展
5	工业企业组织和经营管理
6	工业部门经济

61	地质、矿业
62	能源工业、动力工业 煤炭、石油、天然气、核能工业入此。
63	冶金工业
64	金属加工、机械工业 武器工业、交通运输机械工业，如汽车、船舶工业等入此。
65	航空、航天工业
66	电力工业、电机工业、电子通信设备制造业工业 计算机工业、自动化技术经济入此。 〈4版类名：电力工业、电机工业、电子工业〉
67	化学工业
68	轻工业、手工业
69	建筑、水利工程
7	地方工业经济
[8]	工人生活状况 宜入D413/417。
9	工业经济史
99	工业经济地理

F49 信息产业经济

总论电子信息传输服务业入此。网络经济入此。

〈4版类名：信息产业经济（总论）；网络经济，4版入F062.5〉

F490 理论与方法

F490.0 方针政策及其阐述

F490.1 经济结构与体制

F490.2 规划与管理

F490.3 建设与发展

信息产业基础设施建设入此。

F490.5 信息服务与市场

F490.6 企业组织与管理

互联网信息服务业、计算机服务与软件业、网络服务商（ISP）、网络经营管理、网址管理等入此。

〈软件业，4版入F407.67；网络服务商（ISP）、网络经营管理、网址管理，4版入F626.5〉

F491 世界信息产业经济

F492 中国信息产业经济

如有必要，可仿F490分。

F493/497 各国信息产业经济

依世界地区表分。

F5 交通运输经济

F50 交通运输经济理论

交通运输学、运输经济学入此。

F502 交通运输业规划与管理体制

运输业计划、规划工作，运输业务的统计方法与计算方法等入此。

〈4版类名：运输业计划和管理体制〉

F503 交通运输业建设与发展

运输业与工业化、运输业部门结构与部门间关系、交通基本建设与运输布局、交通运输业的技术发展等入此。

〈4版类名：运输业建设与发展〉

F505 运输价格、成本与利润

运价、票价与运输业务经济评估等入此。

F506 交通运输企业组织与经营管理

总论入此。

专论部门运输企业组织与经营管理的著作入有关各类。

仿F406分。

F51 世界各国交通运输经济

〈4版类名：世界各国概况〉

F511 世界

F511.0 交通运输政策

F511.3 交通运输业建设与发展

运输业基本建设与布局、国际合作与协调运输等入此。

〈4版类名：运输业建设与发展〉

{F511.31} 运输业基本建设与布局

〈停用；5版改入F511.3〉

{F511.33} 国际合作与协调运输

〈停用；5版改入F511.3〉

F511.4 国际联合运输

铁路、公路、水路、航空各种方式之间的联合运输入此。

一种运输方式之内的联合运输入F53/56有关各类。

F511.41 货物运输

F511.43 旅客运输

F511.5 国际组织和会议

F511.6 条约、协定

F511.9 交通史

F511.99 交通经济地理

F512 中国

F512.0 方针政策及其阐述

F512.1 运输业规划与管理体制

运输业所有制形式等入此。

〈4版类名:运输业计划与管理体制〉

F512.3　交通运输业建设和发展

交通运输基本建设、运输配置、交通运输业部门结构与部门间协作等入此。

F512.4　联合运输

国际、国内联合运输入此。

见F511.4注。

{F512.41}　国内

〈停用;5版改入F512.4〉

{F512.43}　国际

〈停用;5版改入F512.4〉

F512.5　运输价格、成本与利润

运价、票价及上缴利润入此。

F512.6　交通运输企业组织与经营管理

〈4版类名:运输企业组织与管理〉

F512.7　地方交通运输概况

论述地方交通运输建设成就入此。

依中国地区表分。

F512.9　中国交通史

F512.99　中国交通地理

F513/517　各国

依世界地区表分,再依下表分。

0	政策
2	交通运输业规划与管理体制 〈4版类名:运输业计划与管理体制〉
3	交通运输业建设与发展 交通基本建设、运输布局、部门结构与部门间协作等入此。
4	联合运输 国内、国际联合运输入此。
{41}	国内 〈停用;5版改入4〉
{43}	国际 〈停用;5版改入4〉
6	交通运输企业组织与经营管理 〈4版类名:运输企业组织与管理〉
7	地方交通运输概况
9	交通史
99	交通地理

F53　铁路运输经济

F530　铁路运输经济理论

F530.1　铁路规划与管理体制

计划入此。

〈4版类名:铁路计划与管理体制〉

F530.3　铁路建设与发展

铁路工程经济学、铁路配置入此。

F530.31　铁路基本建设与投资

{F530.32}　铁路配置

〈停用;5版改入F530.3〉

F530.33　铁路技术改造与创新

〈4版类名:铁路技术改造与革新〉

F530.34　铁路统计学

[F530.35]　铁路选线经济

宜入U212.32。

[F530.36]　铁路施工经济

宜入U215。

F530.4　铁路工业经济

机车、车辆工业经济入F4有关各类。

F530.5　铁路运输成本、运价、票价

运输经济效益入此。

{F530.51}　运输成本

〈停用;5版改入F530.5〉

{F530.52}　运价、票价

〈停用;5版改入F530.5〉

{F530.55}　运输经济效益

〈停用;5版改入F530.5〉

F530.6　铁路企业组织与经营管理

铁路管理学入此。

〈4版类名:铁路企业组织和管理〉

F530.61　管理机构与组织系统

铁路管理局、铁路科研管理组织与设置、干部训练与调配等入此。

F530.63　技术管理与创新

〈4版类名:技术管理、定额管理;定额管理,5版改入F530.64〉

F530.64　劳动组织与人力资源管理

劳动管理、员工管理、团队管理、薪酬管理、定额管理等入此。

参见F530.9。

〈4版类名:劳动组织〉

{F530.65}　生产责任制

〈停用;5版改入F530.64〉

{F530.66}　劳动竞赛、增产节约

〈停用;5版改入F530.64〉

F530.67　固定资产管理

F530.68　财务管理

流动资金管理、经济核算等入此。

F530.69　劳动保护、安全生产

F530.7 各种铁路的经营与管理
城市铁路、高速铁路(动车组)、轻便铁路、工厂专用铁路、森林铁路等入此。
F530.8 运输业务
[F530.81] 行车组织
宜入U292。
[F530.82] 货运工作
宜入U294。
[F530.83] 客运工作
宜入U293。
F530.84 铁路联运
F530.85 铁路国际联运
F530.86 运营
运能、运营指标、运营经济效果等入此。
F530.9 列车员
列车长、列车员的工作职责及工作方法入此。
参见F530.64。
F531 世界铁路运输经济
F531.0 政策
F531.3 铁路运输建设与发展
F531.4 国际联合运输
F531.5 国际组织与会议
F531.6 条约、协定
F531.9 铁路运输史
F532 中国铁路运输经济
F532.0 方针政策及其阐述
F532.1 铁路规划与管理体制
计划入此。
〈4版类名:铁路计划与管理体制〉
F532.3 铁路建设与发展
F532.4 铁路联运
国内、国际铁路联运入此。
{F532.42} 国内
〈停用;5版改入F532.4〉
{F532.43} 国际
〈停用;5版改入F532.4〉
F532.5 铁路成本、运价、票价
F532.6 铁路运输企业与经营管理
如有必要,可仿F530.6分。
〈4版类名:铁路运输企业与管理〉
F532.7 各线路概况
按线路名称排。
F532.8 地方铁路运输经济
依中国地区表分。
F532.9 中国铁路史
F533/537 各国铁路运输经济
依世界地区表分,再仿F532分。

F54 陆路、公路运输经济

F540 陆路、公路运输经济理论
汽车运输学入此。
F540.3 公路建设与发展
经济调查分析与预测、规划、布局等入此。
{F540.31} 建设经济调查分析与预测
〈停用;5版改入F540.3〉
{F540.32} 建设规划与布局
〈停用;5版改入F540.3〉
F540.33 技术创新与发展
〈4版类名:技术发展与革新〉
F540.34 建设筹资与投资
F540.35 公路统计学
F540.4 公路运输成本、运价、票价
养路费入此。
F540.5 公路运输企业组织与经营管理
各类型公路运输企业组织与经营管理入此。
〈4版类名:公路运输企业组织与管理〉
{F540.51} 国营运输企业
〈停用;5版改入F540.5〉
{F540.52} 集体和个体运输企业
〈停用;5版改入F540.5〉
{F540.54} 合营运输企业
〈停用;5版改入F540.5〉
F540.55 劳动组织与人力资源管理
生产责任制入此。
〈4版类名:劳动组织与生产责任制〉
F540.57 固定资产管理
F540.58 财务管理
F540.7 其他陆路运输
三轮车、畜力运输等入此。
F540.8 公路运输业务
[F540.81] 站务工作
宜入U492.1。
[F540.82] 货运工作
宜入U492.3。
[F540.83] 客运工作
宜入U492.4。
F540.84 汽车联运
F540.85 列车化运输
F541 世界陆路、公路运输经济

仿 F531 分。

F542　中国陆路、公路运输经济

仿 F532 分。

F543/547　各国陆路、公路运输经济

依世界地区表分，再仿 F532 分。

F55　水路运输经济

F550　水路运输经济理论

F550.3　水路运输建设与发展

水路交通基本建设与水路运输网、水路交通技术革新等入此。

F550.5　水路运输成本、运价、票价

F550.6　水路运输企业组织与经营管理

〈4 版类名：水路运输组织与管理〉

{F550.61}　运输组织

〈停用；5 版改入 F550.6〉

{F550.62}　业务计划

〈停用；5 版改入 F550.6〉

F550.64　劳动组织与人力资源管理

〈4 版类名：劳动组织〉

F550.66　财务管理、经济核算

F550.7　各种水路运输

F550.71　内河运输

F550.72　海洋运输

近海运输入此。

{F550.73}　近海运输

〈停用；5 版改入 F550.72〉

F550.74　远洋运输

F550.8　水路运输业务

参见 U695。

[F550.81]　货运工作

宜入 U695.2。

[F550.82]　客运工作

宜入 U695.1。

F550.83　水路联运

F550.84　国际联运

F551　世界水路运输经济

仿 F531 分。

F552　中国水路运输经济

F552.0　方针政策及其阐述

F552.1　管理体制

F552.3　水路运输建设与发展

〈4 版类名：建设与发展〉

F552.4　联合运输

国内、国际水路联运入此。

{F552.42}　国内

〈停用；5 版改入 F552.4〉

{F552.43}　国际

〈停用；5 版改入 F552.4〉

F552.5　运输成本、运价和票价

F552.6　水路运输企业组织与经营管理

各类型水路运输企业组织与经营管理入此。

〈4 版类名：企业组织和经营管理〉

{F552.61}　国营运输企业

〈停用；5 版改入 F552.6〉

{F552.62}　集体和个体运输企业

〈停用；5 版改入 F552.6〉

{F552.64}　合营运输企业

〈停用；5 版改入 F552.6〉

F552.65　劳动组织与人力资源管理

〈4 版类名：劳动组织〉

F552.66　财务管理、经济核算

F552.7　地方水路运输经济

各条河流水系运输入此。

依中国地区表分。

F552.9　中国水路交通史

F553/557　各国水路运输经济

依世界地区表分，再仿 F552 分。

F56　航空运输经济

民航事业入此。

F560　航空运输经济理论

F560.1　航空运输规划与管理体制

计划入此。

〈4 版类名：航运计划工作〉

F560.3　航线开辟与航空运输基本建设

F560.5　运价与客运票价、运输成本与利润

F560.6　航空运输企业组织与经营管理

仿 F530.6 分。

〈4 版类名：航运企业组织与经营管理〉

F560.7　专业飞行服务

为林业、农业、渔业、牧业、基建、气象、保健等事业服务的专业飞行组织工作及管理机构入此。

〈4 版类名：专业飞行〉

F560.8　运输业务

F560.81　机场管理、站务

F560.82　机上管理

F560.83　客运

F560.84　货运

F560.85　国际联运、空运国际合作

F560.9　服务员

飞行员、机长、服务员的职责与工作方法入此。

F561 世界航空运输

仿 F531 分。

F562 中国航空运输

F562.0 方针政策及其阐述

F562.1 航空运输管理体制

F562.3 航空运输建设与发展

F562.5 运输成本、运价、票价及经济核算

F562.6 航空运输企业组织与经营管理

民航公司入此。

F562.8 地方航空运输经济

依中国地区表分。

F562.9 航空运输与民航事业史

F563/567 各国航空运输与民航事业

依世界地区表分，再仿 F562 分。

F57 城市交通运输经济

乡村交通运输经济入此。

F570 城市交通运输经济理论

F570.3 城市交通运输建设

F570.5 运输成本、运价、票价与经济核算

F570.6 企业组织与经营管理

〈4 版类名：企业组织与管理〉

F570.7 各种车辆运输

{F570.71} 公共汽车、出租汽车

〈停用；5 版改入 F570.7〉

{F570.72} 电车

〈停用；5 版改入 F570.7〉

{F570.73} 地下铁路运输

〈停用；5 版改入 F570.7〉

{F570.79} 其他运输方式

〈停用；5 版改入 F570.7〉

F570.8 运输业务

{F570.81} 货运

〈停用；5 版改入 F570.8〉

{F570.82} 客运

〈停用；5 版改入 F570.8〉

F571 世界城市交通运输经济

F572 中国城市交通运输经济

仿 F570 分。

F572.88 地方城市交通运输经济

依中国地区表分。

F572.89 城市交通史

F573/577 各国城市交通运输经济

依世界地区表分。

F59 旅游经济

F590 旅游经济理论与方法

旅游学、旅游经济学入此。

F590-05 旅游与其他学科的关系

旅游人类学、旅游社会学、旅游心理学、旅游美学、旅游文化学等入此。

F590.1 旅游业规划与管理

管理体制入此。

〈4 版类名：旅游规划与管理体制〉

F590.3 旅游业建设与发展

F590.31 旅游资源的开发、利用与保护

F590.32 旅游设施规划与管理

旅游服务设施、娱乐设施等入此。

F590.6 旅游服务与旅游企业

〈4 版类名：旅游企业组织与管理〉

F590.63 旅游服务业务

〈旅行社，5 版改入 F590.654〉

F590.631 旅游服务礼仪

F590.633 导游业务

F590.65 旅游企业

旅馆入 F719.2。

F590.652 人力资源管理

从业人员及导游管理入此。

F590.654 各类旅游企业

旅行社、旅游公司、景点、景区经营管理等入此。

F590.66 旅游财务管理

F590.7 各类型旅游

总论旅游产品设计入此。

F590.71 一般旅游

观光游、度假游、休闲旅游等入此。

F590.75 专项旅游

森林旅游、工业旅游、乡村旅游、民俗风情旅游、会展旅游、仿古旅游、潜海旅游、登山旅游等入此。

拓展运动性旅游入 G895。

F590.79 其他

商务旅游入此。

F590.8 旅游市场开发与营销

旅游商品价格管理、旅游消费入此。

〈4 版类名：旅游市场〉

F590.82 旅游市场营销

旅游营销学入此。

F590.84 国际旅游市场

出境市场、入境市场入此。

F590.85 国内旅游市场

F591　世界旅游业

F591.9　旅游业史

F591.99　旅游经济地理

参见 K919。

F592　中国旅游业

F592.0　方针政策及其阐述

F592.1　规划与管理体制

F592.3　旅游业建设与发展

F592.6　旅游企业与旅游市场

〈4 版类名:旅游企业组织与管理〉

F592.61　旅游企业与管理

旅行社、旅游公司、乡镇旅游企业等入此。

F592.68　旅游服务与市场

各种旅游产品及旅游市场的开发与营销、服务方式等入此。

F592.7　地方旅游业

依中国地区表分。

F592.9　旅游业史

F592.99　旅游经济地理

总论旅游景点的分布和经济的关系入此。

名胜古迹等景点介绍入 K928.7。

参见 K928.9。

F593/597 各国旅游业

依世界地区表分,再仿 F592 分。

F6　邮电通信经济

〈4 版类名:邮电经济〉

F60　通信经济理论

〈4 版类名:邮电经济理论〉

F601　通信业规划与管理

通信业发展战略、规划、通信产业链、通信产业融合发展、通信产业技术经济特征等入此。

〈4 版类名:邮电业计划与管理体制〉

F602　通信管制

通信管制制度及管制政策入此。

通信法规入 D912.296。

F603　通信业建设与发展

通信业基本建设、网络建设与通信网布局、通信部门结构与部门间协作等入此。

〈4 版类名:邮电业建设与发展〉

F605　通信业市场

通信市场结构、市场营销、市场行为、市场绩效、市场竞争等入此。

F606　通信企业组织与经营管理

〈4 版类名:邮电企业组织与经营管理〉

F606.1　组织机构、行政管理

人力资源管理入此。

〈4 版类名:组织机构〉

F606.3　通信业务管理

劳动组织入此。

〈4 版类名:邮电业务〉

F606.6　财务管理、会计核算

F61　邮政

F611　邮政业规划与管理

邮政计划工作、统计等入此。

〈4 版类名:邮政事业计划和管理〉

F614　邮政业建设与发展

邮政编码、邮务网布局、技术改造和革新及邮政机械化、自动化、信息化等入此。

〈4 版类名:邮政建设与发展〉

F615　邮政业市场

邮政业务收入、成本与利润、邮费问题、市场营销、客户管理等入此。

〈4 版类名:邮政业务收入、成本与利润〉

F616　邮政企业组织与经营管理

F616.1　组织机构与行政管理

城市邮局、乡村邮局、代办所、流动邮局以及邮政企业人力资源管理等入此。

〈4 版类名:组织机构〉

F616.3　现代化管理

邮政企业信息化、IT 支撑系统建设入此。

F616.5　固定资产管理

邮务设备、运输工具等的管理入此。

F616.6　财务管理和经济核算

F618　邮政业务

邮政物流、邮政特快专递、电子邮政等入此。

F618.1　生产运作

邮件(包括:信件、包裹、印刷品、航空邮寄)的收受、处理、运送、投递等入此。

〈4 版类名:邮件收受、处理、运送、投递〉

F618.3　邮政其他业务

邮汇、邮政储蓄、报刊发行等入此。

参见 G215。

F618.9　邮票

邮票发售、邮品经营、邮品设计等入此。

集邮、邮品欣赏入 G262.2。

〈4 版类名:邮费和邮票;邮费,5 版改入 F615〉

F619　邮务员、分拣员

先进工作方法入此。

F62　电信

F621　电信业规划与管理

电信理论和方法、计划、规划、统计等入此。

〈4 版类名:电信事业计划和管理体制〉

F623 电信业建设与发展

电信网络规划、建设、布局,下一代网络,电信技术与革新等入此。

〈4 版类名:电信建设与发展〉

F625 电信业市场

电信市场结构、市场营销、市场行为、市场绩效、市场竞争及策略、产品、客户管理等入此。

F626 电信企业组织和经营管理

F626.1 电信运营企业

电话企业入此。

无线电通信企业入 F626.3。

〈4 版类名:电话企业〉

F626.11 企业组织和管理

F626.111 劳动组织与人力资源管理

劳动效率入此。

〈4 版类名:劳动组织、劳动效率〉

F626.112 技术设备管理、材料管理

F626.115 财务管理、经济核算

F626.116 业务收入、成本和利润

电信资费入此。

〈4 版类名:事业收入、成本和利润〉

F626.12 电信业务

包括移动、固定电话等基础话音业务。

〈4 版类名:电话业务〉

F626.13 电信业务人员

话务员、报务员的职责及业务培训等入此。

〈4 版类名:话务员〉

F626.2 电报企业

电报公司入此;有线电报、无线电报等业务入此。

{F626.21} 企业组织和管理

〈停用;5 版改入 F626.2〉

{F626.22} 电报业务

〈停用;5 版改入 F626.2〉

{F626.23} 报务员

〈停用;5 版改入 F626.13〉

F626.3 无线电通信企业

无线电传真及无线电企业组织和经营管理、无线寻呼业务等入此。

F626.5 电信网络建设与服务企业

电信工程企业等入此。

互联网信息服务入 F490.6;网址资源入 TP393.071。

〈4 版类名:通信网络企业;网络服务商(ISP)、网络经营管理、网址管理,5 版改入 F490.6〉

F626.53 电信网络服务企业

短消息、彩铃、视频音频点播、手机游戏、手机定位、手机电子商务等电信增值服务入此。

F627 国际电信

F63 世界各国邮电通信经济

〈4 版类名:世界各国邮电事业〉

F631 世界

F631.0 政策

F631.6 国际通信业概况

万国邮联、国际电联入此。

〈4 版类名:国际邮电事业〉

F631.9 邮电业史

F631.99 通信地理

〈4 版类名:邮电地理〉

F632 中国

F632.0 方针政策及其阐述

通信管制入此。

F632.1 通信业规划与管理

通信业发展战略、规划等入此。

〈4 版类名:邮电计划和管理体制〉

F632.3 通信业建设与发展

通信网络基本建设与通信网布局、部门结构与部门间协作等入此。

〈4 版类名:邮电事业建设和发展〉

F632.4 通信企业组织与经营管理

F632.5 通信业市场

F632.6 对外通信业务关系

对外合作与国际交流入此。

〈4 版类名:对外邮电业务关系〉

F632.7 地方通信业

论述地方通信业建设成就的著作入此。

依中国地区表分。

〈4 版类名:地方邮电事业〉

F632.9 通信业史

〈4 版类名:邮电事业史〉

F632.99 通信地理

〈4 版类名:邮电地理〉

F633/637 各国

依世界地区表分,再仿 F632 分。

F7 贸易经济

F71 国内贸易经济

兼论对外贸易、内外贸一体化入此。

F710 贸易经济理论与方法

商业经济学、商业数学入此。

F711　贸易经济结构与体制

{F711.1}　资本主义所有制
（停用；5版改入F711）

{F711.2}　商业的社会主义改造
（停用；5版改入F711）

{F711.3}　社会主义所有制
（停用；5版改入F711）

F712　贸易计划、规划与管理
（4版类名：贸易计划与管理体制）

F712.1　贸易计划与规划
（4版类名：贸易计划）

F712.2　贸易管理体制

F712.3　贸易统计
贸易统计学入此。

F712.9　贸易建设与发展

F713　商品流通与市场
商品流通学、流通产业组织等入此。

F713.1　商品流通渠道
商品产销渠道入此。

F713.2　商品采购与收购
废品与再生资源回收入此。
（4版类名：商品收购）

F713.3　商品销售
销售学、销售技术与手段（铺货、促销）等入此。
物资供应入F252.2。

F713.31　批发与分销
（4版类名：批发贸易）

F713.32　零售
传销、直销入此。
（4版类名：零售贸易）

{F713.33}　城乡贸易、集市贸易
（停用；5版改入F713.3）

{F713.34}　民族贸易
（停用；5版改入F713.3）

F713.35　期货贸易
期货金融入F830.9。

F713.359　拍卖

F713.36　电子商务
网上贸易、移动电子商务等入此。
（4版类名：电子贸易、网上贸易）

F713.360　电子商务理论与方法
电子商务原理、概论、模式等入此。

F713.361　电子商务技术
电子商务通信技术入此。

F713.361.1　电子商务系统
总论电子商务系统规划、设计、开发入此。

F713.361.2　电子商务网站建设
网店设计入此。

F713.361.3　电子商务支付技术
第三方电子支付与结算入此。
电子银行入F830.49。
参见TN918.912。

F713.363　电子商务安全
电子商务信息安全、信用体系、支付安全等入此。

F713.365　电子商务运营与营销
电子商务市场、电子商务管理等入此。

F713.365.1　电子商务运营
电子商务物流管理入此。

F713.365.2　电子商务营销
开店技巧，网商、网店案例，电子商务网站介绍，网上购物指南，网络客户研究等入此。

[F713.368]　电子商务工作者
宜入F718。

F713.37　销售代理
国际贸易代理入F740.46。

F713.4　商品分配与调拨

F713.5　市场与营销
电子商务运营与营销入F713.365。
（4版类名：市场）

F713.50　市场学
市场营销学入此。

F713.51　商业信息
商业间谍入此。

F713.52　市场调查与分析预测
商情分析与研究入此。
（4版类名：市场调查）

F713.53　商品供需与产品定价
（4版类名：商品供需关系）

F713.54　市场营销战略规划
市场细分、选择和定位入此。
（4版类名：市场预测；5版改入F713.52）

F713.55　消费者行为分析
商业心理学、市场心理学、顾客心理学、消费心理学入此。
（4版类名：商业心理学、市场心理学）

F713.56　市场与营销管理
市场营销组织与控制等入此。

〈4版类名：市场管理〉

F713.58 各种市场

总论入此。

专论入有关各类。例：人才市场入F241.23；专论各种商品市场入F3/6有关各类；专论各国商品市场入F72/75有关各类。

如愿集中于此者，可用组配编号法。例：艺术品市场为F713.58：J114。

F713.581 城市市场

F713.582 农村市场

F713.584 技术市场

专利市场入此。

F713.6 商品交易中介与经纪人

总论入此。

专论各种商品交易中介和经纪人入有关各类。

〈4版类名：经纪人〉

F713.7 商品展销与会展经济

〈4版类名：商品陈列布置；5版改入F713.83〉

F713.8 广告

F713.80 广告理论与方法

广告学、广告心理学入此。

广告艺术入J524.3。

F713.81 广告策划与制作

F713.812 广告文案

F713.814 广告视听设计与制作

F713.82 广告管理

F713.83 商品展览与展会设计

商品陈列布置入此。

展览会的装饰美术设计入J535.2。

〈4版类名：商品展览〉

F713.84 广告：按功能分

F713.841 商业广告

专论某种商品的广告入有关各类。

F713.842 公益广告

F713.85 广告：按形式分

F713.851 影视、广播广告

F713.852 网络广告

F713.853 平面广告

平面媒体广告、报刊广告等入此。

F713.854 动画广告

F713.859 其他广告

户外广告入此。

F713.86 广告市场与营销

广告客户、广告消费等入此。

F713.87 广告企业与管理

F714 商品价格与流通费用

F714.1 物价

物价学、消费品价格等入此。

F714.2 流通费用

F715 商业企业组织与管理

商业经营管理学入此。

F715.1 商业企业经营管理

企业改革、经营决策等入此。

〈4版类名：商业企业计划与管理体制〉

F715.2 商业企业行政与组织管理

人力资源管理、劳动管理（包括：工作责任制、劳动定额、劳动生产率）等入此。

〈4版类名：商业组织领导与劳动管理〉

[F715.3] 业务管理

宜入F713。

F715.4 商业谈判与经济合同管理

F715.5 财务管理、经济核算

F715.51 商业会计学

F715.53 商业成本管理

F715.54 商业经济效益

F715.6 商业物流管理

仓库管理、维护、保养等入此。

〈4版类名：仓库经营管理〉

F716 商业技术与设备

业务操作技术与革新，新技术在商业部门中的应用，商业业务的机械化与自动化等入此。

F717 各种商业企业

F717.1 国有商业企业

F717.2 供销合作社、集体商业

F717.3 私营商业

F717.4 商业垄断组织

资本主义商业企业入此。

F717.49 股份制商业企业

合资商业企业入此。

F717.5 专业贸易企业

F717.6 超级市场、连锁店、专卖店

F718 商业工作者

商业服务道德、业务培训以及先进工作方法、商业礼仪学入此。

F719 商业服务业

总论第三产业入F264.1。

专论生活供应技术入TS97。

F719.0 服务营销与市场

F719.1 服务企业的组织与管理

财务管理、人力资源管理等入此。

F719.2 旅馆业

F719.3 餐饮业

F719.5 娱乐业

网吧经营管理入此。

F719.52 博彩业、彩票业

F719.9 其他

美容理发、按摩、浴堂、婚庆、丧葬、中介服务等生活服务业入此。

F72 中国国内贸易经济

包括兼论对外贸易的著作。

F720 方针政策及其阐述

F721 商业经济体制和组织

论商业经济体制改革入此。

F721.1 国有商业企业

F721.2 供销合作社、集体商业

{F721.3} 公私合营商业

〈停用;5版改入F721.9〉

F721.4 私营商业

F721.5 股份制商业企业

合资商业入此。

{F721.6} 承包、租赁

〈停用;5版改入F721.9〉

F721.7 超级市场、连锁店、专卖店

F721.8 专业贸易企业

F721.9 其他

公私合营、承包制、租赁制等类型的商业企业入此。

F722 商业计划与管理

F722.1 商业计划、规划

F722.2 商业管理

经营责任制、计划收购与供应等入此。

{F722.3} 计划收购与供应

〈停用;5版改入F722.2〉

F722.9 贸易事业的建设与发展

F723 市场

仿F713.5分。

F724 商品流通

F724.1 批发与分销

〈4版类名:批发贸易〉

F724.2 零售贸易

F724.3 城乡贸易、集市贸易

城乡物资交流、土产物资交流等入此。

F724.4 少数民族地区贸易

F724.5 期货贸易

期货金融入F832.5。

F724.59 拍卖

F724.6 电子商务

网上贸易入此。

〈4版类名:电子贸易、网上贸易〉

F724.7 各种商品贸易

仿F762/769分。

F726 物价

专论各种商品的物价入有关各类。例:农产品价格为F323.7。

F726.1 价格体系

价格体系改革入此。

F726.2 物价政策与物价管理

F726.7 物价调查

调查资料入此。

依中国地区表分。

F726.9 服务业

如有必要,可仿F719分。

F727 地区贸易经济

依中国地区表分。

F729 贸易史

依中国时代表分。如有必要,可再依中国地区表分,并用地区区分符号()加以标识。

F729.9 商业地理

F73 世界各国国内贸易经济

F731 世界

[F732] 中国

宜入F72。

F733/737 各国

依世界地区表分。如有必要,再仿F72分。

F74 国际贸易

F740 国际贸易理论与方法

F740.2 世界市场

F740.22 国际市场调查与预测

F740.3 国际价格

〈4版类名:国际价格理论〉

F740.4 国际贸易实务

F740.41 贸易谈判

F740.43 进出口商品检验

F740.44 国际贸易程序

单证入此。

F740.45 国际贸易财务管理

对外贸易会计入此。

F740.46 国际贸易代理

F740.47 国际服务贸易实务

F740.6 国际贸易统计方法
F741 政策
互惠政策入此。
F741.1 对外贸易管制
贸易禁运入此。
F741.2 自由贸易与保护贸易
自由港入此。
F741.23 倾销与反倾销
F742 国际贸易关系
F743 国际贸易组织与会议
F743.1 国际贸易组织
世界贸易组织(WTO)入此。
联合国国际贸易组织入 D813.7;专论 WTO 与各国、各行业关系入有关各类。
〈4 版类名:联合国国际贸易组织,为交替类,宜入 D813.7〉
F743.2 国际贸易团体、贸易商
F743.3 国际贸易会议
F744 国际贸易条约和协定
F745 海关及关税
总论国际走私、反走私入此。
F745.0 关税政策
关税税率入此。
F745.2 海关制度
F745.3 关税制度
F745.5 关税协定与关税同盟
最惠国条款入此。
F745.9 海关史、关税史
F746 世界进出口贸易概况
F746.11 进口贸易
F746.12 出口贸易
F746.13 转口贸易
F746.14 补偿贸易
F746.16 期货贸易
期货金融入 F831.5。
F746.17 技术与知识产权贸易
技术许可证贸易、对外技术转让贸易等入此。
〈4 版类名:技术进出口贸易〉
F746.18 服务贸易
总论入此。无形贸易、对外承包工程、劳务合作、出口加工贸易等入此。
〈4 版类名:特种贸易〉
F746.2/.9 各种商品贸易
可仿 F762/769 分。

F749 国际贸易史
F75 各国对外贸易
F752 中国对外贸易
F752.0 方针政策及其阐述
F752.01 对外贸易管制
F752.02 贸易保护
F752.023 倾销与反倾销
F752.1 对外贸易计划与管理
F752.3 对外贸易组织与会议
贸易促进会、商品交易会等入此。
F752.4 对外贸易条约和协定
F752.5 海关及关税
F752.50 关税政策
关税税率入此。
F752.52 海关制度
F752.53 关税制度
F752.55 海关组织与管理
海关监管入此。
F752.56 征关税
F752.57 查缉走私、违禁品
F752.59 海关史、关税史
F752.6 进出口贸易概况
F752.61 进口贸易
F752.62 出口贸易
F752.63 转口贸易
F752.64 补偿贸易
F752.65 各种商品贸易
仿 F762/769 分。
F752.66 期货贸易
期货金融入 F832.5。
F752.67 技术与知识产权贸易
〈4 版类名:技术进出口贸易〉
F752.68 服务贸易
总论入此。无形贸易、对外承包工程、劳务合作、出口加工贸易等入此。
〈4 版类名:特种贸易〉
F752.69 外贸市场
F752.7 与各国贸易关系
依世界地区表分。
F752.8 地方对外贸易
边贸入此。
依中国地区表分。
F752.9 对外贸易史
依中国时代表分。

F753/757　各国对外贸易

依世界地区表分，再依下表分。

0	对外贸易政策
01	对外贸易管制
02	自由贸易与保护贸易 倾销与反倾销入此。
1	对外贸易计划与管理体制
11	对外贸易计划
12	对外贸易管理体制
3	对外贸易组织与会议
4	对外贸易条约和协定
5	海关与关税
50	关税政策 关税税率入此。
52	海关制度
53	关税制度
56	关税协定
57	查缉走私、违禁品
59	海关史、关税史
6	进出口贸易概况
61	进口贸易
62	出口贸易
63	转口贸易
64	补偿贸易
65	各种商品贸易 仿 F762/769 分。
66	期货贸易 期货金融入 F833/837 复分表有关类。
67	技术与知识产权贸易 〈4 版类名：技术进出口贸易〉
68	服务贸易 总论入此。无形贸易、对外承包工程、劳务合作、出口加工贸易等入此。 〈4 版类名：特种贸易〉
7	对外贸易市场 贸易竞争与垄断、市场价格、对外贸易商品交换等入此。
8	与各国贸易关系 依世界地区表分。
89	地方对外贸易
9	对外贸易史

F76　商品学

F760　一般性问题⊗

F760.1　商品目录

F760.2　商品分类

F760.3　商品包装和运输

参见 J524.2。

F760.4　商品保管和贮存

F760.5　商标

参见 J524.4。

F760.6　商品检验

查验假冒伪劣产品入此。

进出口商品检验入 F74 与 F75 有关各类。

F762/769　各种商品

可仿 F760 分。

F762　农产品⑨

F762.1　粮食⑨

米、麦、杂粮等入此。

F762.2　经济作物⑨

棉、麻、油料、药材等入此。

F762.3　园艺作物⑨

蔬菜、瓜果等入此。

F762.4　木材⑨

F762.5　畜牧产品⑨

猪鬃、毛皮、肠衣、禽蛋等入此。

F762.6　水产品⑨

F762.7　土特产品⑨

F763　医疗用品、医药品⑨

F764　工业产品⑨

总论重工业产品入此。

F764.1　燃料工业产品⑨

煤、石油、天然气等入此。

F764.2　冶金工业产品⑨

F764.3　金属加工产品⑨

F764.4　机器仪表工业产品⑨

F764.5　电工器材⑨

F764.6　无线电电子产品⑨

F764.7　武器工业产品⑨

F765　建筑器材⑨

F766　交通运输器材⑨

F767　化学工业产品⑨

F767.1　化学肥料⑨

F767.2　农药⑨

F767.3　硅酸盐制品⑨

F767.4　染料、颜料、涂料[9]
F767.5　橡胶[9]
F767.6　塑料、合成树脂[9]
F767.7　摄影材料[9]
F767.8　肥皂、洗涤剂[9]
F767.9　日用化学用品[9]
F768　轻工业产品[9]
F768.1　纺织品[9]
F768.2　食品[9]
糕点、肉类制品、乳类制品、饮料等入此。
F768.29　烟草制品[9]
F768.3　缝纫服装制品[9]
F768.4　皮革制品、羽毛制品[9]
F768.5　木、竹、石工制品[9]
F768.6　文化用品[9]
F768.7　工艺美术制品[9]
F768.9　其他轻工业制品[9]
F769　其他产品[9]
F769.1　手工业产品[9]
F769.2　出口加工产品(总论)[9]
F769.9　初级产品(总论)[9]

F8　财政、金融

F81　财政、国家财政

F810　财政理论
财政学、国家财政学、财政分配、公共财政、财政运行方式和运行机制等入此。
F810.2　国家财政制度与管理体制
国家财政计划、财政制度与管理体制、财政监察等入此。
F810.3　国家预算、决算
F810.4　财政收入和支出
政府收支、财政赤字与财政盈余入此。
F810.41　财政收入
总论入此。
F810.42　税收
税收体系、税负、课税等入此。
F810.422　税收政策、制度与体制
税制结构模式、税目、税率等入此。
〈4版类名：税收政策、制度〉
F810.423　税收管理
税收登记、税收征管、税收管理信息化等入此。
F810.424　税收种类
流转税、增值税、所得税、资源税、个人财产税、印花税等入此。
F810.43　非税收收入
F810.44　社会保险基金收入
F810.45　财政支出
F810.451　财政支出政策与制度
F810.452　经济建设支出
〈4版类名：经济建设事业支出〉
F810.453　社会保障与科教文卫支出
社保基金与就业支出等入此。
〈4版类名：社会文教事业支出〉
F810.454　国防支出
F810.455　公共服务与公共安全支出
行政事业管理支出等入此。
〈4版类名：行政管理支出〉
F810.456　外交支出
国际援助支出等入此。
〈4版类名：国际援助支出〉
F810.457　环境与生态保护支出
F810.459　其他
F810.5　公债、债券、国际借款
F810.6　国家机关会计(政府会计)、预算会计
F810.62　税收会计
税务会计入此。
F810.7　地方财政
地方财政管理、预算支出等入此。
F811　世界财政
F811.0　政策
F811.2　财政制度与管理体制
F811.3　预算和决算
F811.4　财政收入和支出
F811.5　内外债、对外借款
F811.6　国际财政关系
F811.9　财政史
赋税史入此。
F812　中国财政
F812.0　方针政策及其阐述
F812.2　财政制度与管理体制
金库制度、财政监察制度、财政管理体制等入此。
F812.3　预算、决算
预算体制与管理、预算编制执行、历年预算和决算等入此。
F812.4　财政收入、支出
F812.41　财政收入

F812.42 税收

如有必要,可仿 F810.42 分。

F812.43 非税收收入

政府性基金收入、行政事业性收费收入、罚没收入、国有资本经营收入、贷款转贷回收本金收入、债务收入、转移性收入等入此。

F812.44 社会保险基金收入

基本养老保险基金收入、失业保险基金收入、基本医疗保险基金收入、工伤保险基金收入、生育保险基金收入等入此。

F812.45 财政支出

如有必要,可仿 F810.45 分。

F812.5 国家公债、债券、外债

{F812.6} 对外财政援助

〈停用;5 版改入 F812.456〉

F812.7 地方财政

依中国地区表分。如有必要,再仿 F812.0/.4 分。

F812.8 农村财政

F812.9 财政史

依中国时代表分。

F813/817 各国财政

依世界地区表分,再依下表分。

0	政策
1	财政制度、财政管理体制
2	预算、决算
3	财政收入和支出
32	税收
6	内债、外债
7	地方财政
9	财政史

F82 货币

F820 货币理论

货币价值理论,货币的本质、职能和作用等入此。

F820.1 货币政策

货币供应量、利率等入此。

F820.2 货币制度

论述货币金属、货币单位、主币、辅币、货币改革等入此。

F820.3 货币管理

货币计划、货币发行入此。

F820.4 货币流通和信用

现金管理、现金结算等入此。

F820.5 通货膨胀

货币危机问题入此。

F821 世界货币

F821.0 货币政策

F821.1 货币制度

F821.5 通货膨胀

世界货币危机入此。

F821.6 国际货币关系

货币管理机构、货币会议等入此。

F821.9 货币史

F822 中国货币

F822.0 方针政策及其阐述

F822.1 货币制度和改革

F822.2 货币管理和流通

货币发行入此。

F822.5 通货膨胀

货币危机问题入此。

F822.7 地方货币

依中国地区表分。例:港币为 F822.765.8;台币为 F822.758。

F822.9 货币史

古货币入 K875.6。

F823/827 各国货币

依世界地区表分,再依下表分。

0	政策
1	货币制度 欧元、美元、亚元等入此。
2	货币管理、流通
5	通货膨胀 货币信用危机入此。
9	货币史

F83 金融、银行

F830 金融、银行理论

{F830.1} 银行制度

〈停用;5 版改入 F830.22〉

F830.2 金融、银行体制

金融稽核等入此。

F830.22 银行体制

银行体系与管理、银行制度、银行稽核等入此。

〈银行制度，4 版入 F830.1〉

F830.3 金融组织、银行
金融业、银行业的经营与管理入此。
F830.31 中央银行
〈政策性银行，5 版改入 F830.32〉
F830.32 政策性银行
F830.33 商业银行
F830.34 城乡金融机构
〈4 版类名：城乡金融组织，为交替类，宜入 F830.6〉
F830.341 农村商业银行
农村信用合作社入此。
F830.342 城市商业银行
城市合作银行、城市信用社入此。
F830.35 各种所有制银行
从所有制角度论述银行的著作入此。
如：公有制、股份制银行，私人银行等。
〈4 版类名：私人银行〉
F830.39 其他金融机构
信托投资公司、证券交易所、财务公司、证券公司、基金管理公司、租赁公司、钱庄、银号、典当业等入此。
F830.4 银行业务
F830.41 业务计划和表报
F830.42 银行会计
金融会计入此。
F830.43 金库业务
F830.44 国家预算出纳
代理国库入此。
F830.45 资金管理
F830.46 划拨、结算（非现金结算）
信用卡结算、结算账户、往来账户、同行往来结算、票据交换、托收承付结算、支票、汇票、银行券等入此。
F830.48 储蓄、存款业务
储蓄机构、储蓄业务的宣传和存款的利息计算等入此。
邮政储蓄入 F618.3。
F830.49 信息化与新技术的应用
现代化管理等入此。
〈4 版类名：现代化管理〉
F830.5 信贷
F830.51 信贷组织、计划及监督
F830.52 结算业务
F830.53 长期信贷
F830.54 短期信贷
F830.55 基本建设信贷
F830.56 工商业信贷
F830.571 交通运输信贷
F830.572 房地产信贷
F830.573 科研信贷
F830.58 农业贷款
F830.589 个人信贷
住房、购物、助学等信贷入此。
F830.59 投资
投资经济学入此。
投资公司入 F830.39。
F830.591 投资方针、政策
F830.592 投资制度
F830.593 投资业务管理
{F830.6} 城乡金融组织
〈停用；5 版改入 F830.34〉
F830.7 汇兑
F830.71 汇划、划拨
F830.72 国内汇兑
F830.73 国外汇兑和国际结算
外汇汇率、信用证入此。
F830.8 信托
信托公司入 F830.39。
F830.9 金融市场
总论资本市场、货币市场、金融期货市场等入此。
F830.91 证券市场
股票、债券、基金等入此。
彩票市场入 F719.52。
F830.92 外汇市场
F830.93 商品期货市场
商品交易所、期货公司等入此。
F830.94 黄金市场
F830.95 结构金融与金融衍生品市场
金融工程产品、信用衍生品、理财产品等入此。
F830.99 金融危机
货币危机入 F820.5。
F831 世界金融、银行
论述国际金融的著作入此。
F831.0 政策
F831.1 银行体制
银行制度入此。
〈4 版类名：银行制度〉
F831.2 金融组织与业务

世界银行、国际货币基金组织(IMF)、国际清算银行、国际经济合作银行等入此。

F831.5 金融市场
总论国际证券交易入此。
如有必要，可仿 F830.9 分。

F831.59 金融危机
货币危机入 F821.5。

F831.6 国际金融关系
国际支付结算、国际投资、国际贷款等入此；总论世界各国外资利用入此。

F831.7 国际资金流通

F831.9 金融史、银行史

F832 中国金融、银行

F832.0 方针政策及其阐述

F832.1 金融、银行体制
银行制度、金融体制改革入此。

F832.2 银行业务
〈4 版类名：银行制度与业务；银行制度，5 版改入 F832.1〉

F832.21 资金管理

F832.22 储蓄

F832.24 划拨、结算(非现金结算)
信用卡结算、结算账户、往来账户、同行往来结算、票据交换、托收承付结算、支票、汇票、银行券等入此。

F832.29 信息化与新技术的应用
现代化管理等入此。

F832.3 金融组织、银行

F832.31 中国人民银行

F832.32 政策性银行
国家开发银行等入此。

F832.33 商业银行(专业银行)
工商银行、农业银行、建设银行等入此。

F832.331 体制改革

F832.332 经营管理
经营决策、风险管理等入此。

F832.333 行政管理
人力资源管理等入此。

F832.35 城乡金融组织
论述城乡金融、城乡信用合作社入此。

F832.36 各种所有制银行
从所有制角度论述银行的著作入此。
如：公有制、股份制银行，私人银行等。

F832.37 钱庄、银号

F832.38 典当业

F832.39 其他金融组织
见 F830.39 注。

F832.4 信贷
信贷组织、计划、监督、结算业务等入此。

F832.41 基本建设信贷

F832.42 工商业信贷

F832.43 农业信贷

F832.44 交通运输信贷

F832.45 房地产信贷

F832.46 科技信贷

F832.479 个人信贷

F832.48 投资

F832.49 信托
租赁入此。

F832.5 金融市场
经纪人等入此。
如有必要，可仿 F830.9 分。

F832.59 金融危机
货币危机入 F822.5。

F832.6 汇兑、对外金融关系
论述华侨和国外资金利用入此。

F832.61 国内汇兑

F832.63 国外汇兑、国际结算

F832.7 地方金融事业
依中国地区表分。

F832.9 金融史、银行史
依中国时代表分。

F833/837 各国金融、银行
依世界地区表分，再依下表分。

0	政策
1	金融、银行制度与体制
2	金融、银行业务
3	金融组织、银行
4	信贷
48	投资
49	信托
5	金融市场
59	金融危机 货币危机入 F823/827 有关各类。
6	汇兑、对外金融关系
9	金融、银行史

F84 保险

F840 保险理论

保险心理学入此。

F840.2 保险制度、保险体制
保险条款、条例制定等入此。

F840.3 保险组织和管理

F840.31 保险组织
保险公司、保险经纪公司、保险代理公司、保险公估公司等入此。

F840.32 保险管理
保险行业协议、保险公司资格审核等入此。

F840.322 保险企业经营管理
保险经营学、营销管理、展业管理、人力资源管理等入此。

F840.323 风险管理

F840.327 保险从业人员
保险公估人、经纪人、代理人等资格认定入此。

F840.328 保险监管、保险监察
保险审计、保险稽核等入此。

F840.4 保险业务

F840.41 保险营销
保险策划、保险推销入此。

F840.43 保险会计

F840.45 保险中介业务
保险公估、保险经纪、保险代理等业务入此。

F840.47 保险核保、理赔

F840.48 保险精算
统计分析和各类业务统计入此。

F840.5 保险市场
保险融资、投资等入此。

F840.6 各种类型保险

F840.61 社会保险
劳动保险入此。
〈4版类名：劳动保险、社会保险〉

F840.612 养老保险
〈4版入F840.67〉

F840.613 社会医疗保险
基本医疗保险入此。
〈4版入F840.684〉

F840.615 失业保险

F840.616 工伤保险

F840.617 生育保险
〈4版入F840.69〉

F840.62 人身保险
〈4版类名：人身保险(人寿保险)〉

F840.622 人寿保险

F840.623 意外伤害保险

F840.625 健康医疗保险
〈4版入F840.684〉

F840.629 其他
年金保险、分红保险入此。

F840.63 交通运输保险
海上保险、航空保险、铁路保险等入此。

F840.632 货物运输保险

F840.634 运输工具保险
汽车保险、机动车辆保险、船舶保险等入此。

F840.64 灾害保险

F840.65 财产保险
总论入此。家庭财产保险入此。

F840.66 农业、林业保险
森林火灾保险入此。
专论农林业医疗养老、家庭财产等保险入有关各类。
〈4版类名：农业、森林保险〉

{F840.67} 养老保险
〈停用；5版改入F840.612〉

F840.681 工商企业、工程保险
企业财产保险入此。

F840.682 信用保险、保证保险
金融信贷保险入此。
〈4版类名：金融信贷保险〉

{F840.684} 医疗保险
〈停用；健康医疗保险，5版改入F840.625；社会医疗保险、基本医疗保险，5版改入F840.613〉

F840.685 涉外保险
国际保险、外贸保险入此。

F840.686 责任保险
总论公众责任、雇主责任、产品责任、职业责任等保险入此。
〈4版入F840.69〉

F840.69 其他
特约保险、再保险、航天保险等入此。
〈责任保险，5版改入F840.686；生育保险，5版改入F840.617〉

F841 世界保险业

F841.0 政策
保险制度、保险体制入此。

F841.3 国际保险组织

F841.4 保险业务

F841.5　　保险市场

F841.6　　各类型保险

仿 F840.6 分。

F841.9　　保险业史

F842　中国保险业

F842.0　　方针政策及其阐述

保险制度、保险体制入此。

F842.3　　保险组织和管理

F842.31　　保险组织

F842.32　　保险管理

保险行业协议入此。

F842.4　　保险业务

F842.5　　保险市场

F842.6　　各种类型保险

仿 F840.6 分。

F842.7　　地方保险业

依中国地区表分。

F842.9　　保险业史

F843/847　各国保险业

依世界地区表分,再仿 F842 分。

G 文化、科学、教育、体育

类 目 简 表

0 文化理论
1 世界各国文化与文化事业
2 信息与知识传播
3 科学、科学研究
4 教育
8 体育

G 文化、科学、教育、体育

依总论复分表分。

G0 文化理论

文化学入此。

G02 文化哲学

文化的思想性和社会性、文化工作的服务方向等入此。

文化人类学入 C958。

G03 文化的民族性

G04 比较文化学

总论传统文化与现代文化比较、东方文化与西方文化比较等入此。

专论入有关各类。例：中西饮食文化比较入 TS971.2。

G05 文化与其他学科的关系

文化社会学、文化经济学等入此。

［G07］ 文化地理学

宜入 K901.6。

（4 版为正式类；5 版改为交替类）

［G09］ 文化史

宜入 K1/7 世界各国历史。

G1 世界各国文化与文化事业

兼论教育事业入此。

专论教育事业入 G4。

G11 世界

G112 文化专题研究

涉及多专题文化研究、文化遗产保护，总论非物质文化遗产研究（如遗产普查、抢救与保护）、网络文化等入此。

各专题文化研究的著作入有关各类。例：饮食文化入 TS971.2。

如愿集中于此者，可用组配编号法。例：世界饮食文化为 G112：TS971.2。

G113 国际文化事业组织与活动

G114 文化产业、文化市场

总论入此。

专论入有关各类。

G115 互助合作与文化交流

G116 会议

G117 协定

G119 文化事业史

G12 中国

G120 方针政策及其阐述

G122 文化专题研究

见 G112 注。

G123 文化事业组织与活动

行政机关、文化工作会议等入此；总论文化团体的概况和活动入此。

专业文化组织团体入有关各类。

G124 文化产业、文化市场

G125 对外文化交流

G127 地方文化与文化事业

依中国地区表分。

G129 文化事业史

G13/17 各国

依世界地区表分，再仿 G12 分。

G2　信息与知识传播

类 目 简 表

20	信息与传播理论
209	传播事业
21	新闻事业
22	广播、电视事业
23	出版事业
24	群众文化事业
25	图书馆事业、信息事业
26	博物馆事业
27	档案事业

G20　信息与传播理论

总论入此。

专论入有关各类。例：新闻学入 G210；情报学入 G250。

G201　信息理论

总论入此。信息学、信息论入此。

信息数学理论入 O236；通信信息入 TN911.2；自动控制信息入 TP14。

G202　信息技术

总论入此。

专论入有关各类。例：信息计量技术入 G250.252。

参见 TP391。

（4 版类名：信息处理技术）

G203　信息管理

总论入此。信息管理学、信息污染、信息安全、信息政策、信息化建设等入此。

专论入有关各类。例：电子政务建设理论入 D035-39。

参见 G250、F208。

（4 版类名：信息资源及其管理；5 版改入 G250）

G206　传播理论

传播学入此。

G206.2　传播媒介

视听传播、记录传播等入此。

语言传播入 H0。

G206.3　大众传播

参见 G21、G22。

G206.4　组织传播

G206.7　传播学与其他学科的关系

G209　传播事业

总论入此。

专论入有关各类。

G21　新闻事业

综合论述报刊、广播、电视、网络等多种新闻媒体的著作入此。

参见 G206.3。

（4 版类名：新闻学、新闻事业）

G210　新闻学

新闻传播学、比较新闻学等入此。

G210.7　新闻工作自动化、网络化

网络新闻媒体入此。

网络或电子新闻编辑入 G213。

G210.9　新闻学史

依世界地区表分。

G211　组织和管理

G212　新闻采访和报道

G212.1　新闻采访

新闻采访技术、调查研究等入此。

G212.2　新闻写作

新闻通讯、报道、特写、评论等的写作方法入此。

G213　编辑工作

编辑技术，如标题、插图以及副刊、专刊的编辑工作等入此。

G214　新闻工作者

总论入此。

广播、电视工作者入 G224。

G214.1　编辑

G214.2　记者

G214.3　通讯员

特约通讯员、报道员等入此。

G215　报纸的出版发行

报纸推广、自办发行等入此。

邮政发行入 F618.3。

G216　各类型报纸

论述报纸的性质、任务、组织方法、办报经验等的著作入此。

G216.1　中央报纸(全国性)

综合性报纸入此。

中央专业性报纸入 G216.3。

G216.2　地方报纸

综合性报纸入此。

地方专业性报纸入 G216.3。

G216.3　专业报纸

中央与地方出版的专业报纸入此。

[G218]　新闻摄影

宜入 J419.1。

G219 世界各国新闻事业

G219.1 世界

G219.13 国际组织与活动

G219.14 通讯社、报社

总论报业公司、新闻企业等的著作入此。

卫星通信地面站入 TN927⁺.21。

G219.15 互助合作与交流

G219.16 会议

G219.17 协定

G219.19 新闻事业史

依国际时代表分。

G219.2 中国

G219.20 方针政策及其阐述

G219.21 新闻事业组织

新闻工作会议、工作规划、统计资料等入此。

G219.22 通讯社

新华通讯社、中国新闻社、新闻图片社等入此。

G219.23 中央报社

中央报业集团、公司、人民日报社、光明日报社等入此。

中央专业性报社入 G219.25。

G219.24 地方报社

地方报业集团、公司入此。

地方专业性报社入 G219.25。

依中国地区表分。

G219.25 专业报社

中央或地方专业报业集团、报社入此。

G219.26 对外新闻工作交流

G219.27 地方新闻事业

依中国地区表分。

G219.29 新闻事业史

综合性报刊史、地方新闻事业史入此。

各报刊、报社的历史入 G219.22/.25 有关各类。

依中国时代表分。

G219.3/.7 各国

依世界地区表分，再仿 G219.2 分。

G22 广播、电视事业

总论广播、电视工作组织与管理的著作入此。

专论电影电视艺术的著作入 J9；广播、电视技术入 TN93/94。

参见 G206.3。

G220 广播、电视工作理论

广播、电视新闻工作理论入此。

G220.7 广播、电视工作自动化

G221 组织和管理

G222 编辑、写作和播送业务

G222.1 采访、编辑、写作

G222.2 播送业务

广播员、电视播音员、电视节目主持人等的业务，广播语言等入此。

G222.3 节目制作

广播、电视节目制作的技术、设备入 TN93/94 有关各类。

G223 广播、电视宣传和群众工作

听众与观众调查入此。

G224 广播、电视工作者

广播、电视干部教育培训等入此。

G229 世界各国广播、电视事业

G229.1 世界

G229.13 国际组织与活动

G229.15 互助合作与交流

技术座谈入此。

G229.16 会议

G229.17 协定

G229.19 广播、电视事业史

依国际时代表分。

G229.2 中国

G229.20 方针政策及其阐述

G229.23 广播、电视事业组织

广播、电视工作会议，发展规划，广播网、电视网等入此。

G229.24 广播电台、电视台

G229.25 对外广播、电视工作交流

G229.27 地方广播、电视事业

依中国地区表分。

G229.29 广播、电视事业史

地方广播、电视事业史入此。

各广播电台、电视台的历史入 G229.24。

依中国时代表分。

G229.3/.7 各国

依世界地区表分。如有必要，再仿 G229.2 分。

G23 出版事业

书刊出版入此。

著作权、版权入 D923.41。

G230 出版工作理论

出版学入此。

G230.7 出版工作自动化

G231 组织和管理

G232 编辑工作

G232.1 选题、组稿

G232.2 编辑、校对

[G232.3] 装帧设计

宜入 TS881。

[G234] 印刷工作

宜入 TS8。

G235 发行工作

书店工作、兼论书刊发行工作入此。

报刊的邮政发行入 F618.3；报纸的发行工作入 G215。

G236 书刊宣传、评介

出版发行工作中的书刊宣传、评论、展销等入此。

参见 G252.1、G256.4。

G237 各类型出版物编辑出版

方志编纂入 K290。

G237.4 工具书编辑出版

百科全书编辑出版入此。

辞典编纂入 H06、H16。

G237.5 期刊编辑出版

G237.6 电子出版物编辑出版

G237.9 其他

G238 出版工作者

G239 世界各国出版事业

G239.1 世界

G239.13 国际组织与活动

G239.15 互助合作与交流

G239.16 会议

G239.17 协定

G239.19 出版事业史

依国际时代表分。

G239.2 中国

G239.20 方针政策及其阐述

G239.21 出版事业组织与活动

出版工作会议、工作计划、总结、统计资料等入此。

G239.22 出版社

杂志社入此。

G239.23 发行机构

各类型书店入此。

G239.26 对外出版工作交流

G239.27 地方出版事业

依中国地区表分。

G239.29 出版事业史

书刊史、期刊史、地方出版事业史等入此。

各出版发行机构的历史入 G239.22/.23 有关各类；书史入 G256.1。

依中国时代表分。

G239.3/.7 各国

依世界地区表分，再仿 G239.2 分。

G24 群众文化事业

总论文化馆(站)、文化宫、俱乐部等群众文化事业的著作入此。

G240 群众文化工作理论

G241 工作方法

G241.1 宣传工作

黑板报、墙报入此。

G241.2 辅导工作

文艺活动的群众辅导工作入此。

G241.3 群众文艺活动、娱乐活动

节日文娱活动入此。

G241.4 报告会、座谈会、故事会

G242 文化馆(站)、文化宫

论述组织管理、工作经验的著作入此。

G243 俱乐部

G244 青年宫、少年宫、少年之家

少年儿童活动中心入此。

G245 展览馆、展览会

综合性展览会、展览馆入此。

专业展览会、展览馆入有关各类。

G246 公园

有关公园的组织管理以及文化活动等著作入此。

造园学、园林学入 TU986。

G247 群众文化活动

业余美术小组、业余歌唱队、文艺宣传队等入此。

G248 游乐场、歌舞厅

网吧行政管理入此。

G249 世界各国群众文化事业

G249.1 世界

G249.2 中国

G249.20 方针政策及其阐述

G249.23 群众文化事业组织

群众文化工作会议等入此。

G249.26 对外群众文化工作交流

G249.27 地方群众文化事业

依中国地区表分。

G249.29 群众文化事业史

地方群众文化事业史入此。

G249.3/.7　各国

依世界地区表分，再仿G249.2分。

G25　图书馆事业、信息事业

〈4版类名：图书馆学、图书馆事业；情报学及情报工作，4版入G35〉

G250　图书馆学、情报学

总论文献信息学、信息资源管理理论等入此。论述图书情报一体化的著作入此。

专论入有关各类。

参见G270、G203。

〈4版类名：图书馆学〉

G250.1　图书馆学

理论图书馆学、比较图书馆学等入此。

G250.13　图书馆学研究方法

G250.15　图书馆学与其他学科的关系

图书馆经济学、图书馆社会学、图书馆生态学、图书馆与社会文化等入此。

G250.2　情报学

〈4版入G350〉

G250.23　情报学研究方法

G250.25　情报学分支

比较情报学、竞争情报学入此。

G250.252　信息计量学

目录计量学、文献计量学、情报计量学等入此。

〈目录计量学，4版入G257；文献计量学，4版入G350〉

[G250.253]　信息经济学

宜入F062.5。

G250.255　专科情报学(专科信息学)

总论入此。科技情报学、社科情报学入此。

专论入有关各类。例：医学情报学入R-058。

如愿集中于此，可用组配编号法。例：医学情报学为G250.255：R-058。

G250.7　图书馆工作、信息工作自动化和网络化

总论入此。图书馆2.0入此。

专论入有关各类。例：图书采购工作自动化入G253.1；编目工作自动化入G254.36；图书外借工作自动化入G252.3；图书馆自动化设备入G258.94。

参见G270.7。

〈4版类名：图书馆自动化、网络化；情报工作自动化、网络化，4版入G350.7〉

G250.71　图书、信息资源管理系统

图书馆管理集成系统入此。例如：ILAS、汇文、UNICORN、Horizon等。

〈4版类名：图书馆管理集成系统〉

G250.72　图书馆工作、信息工作网络化

图书馆局域网、广域网、网站建设、网络管理等入此。

〈4版类名：网络化〉

G250.73　信息资源整合与利用

文献信息与网络信息资源的整合与利用入此。

〈4版类名：网络资源开发与利用；5版改入G255.76〉

G250.74　数据库建设

文献库的方法入此。

〈文献库的方法，4版入G356.1〉

G250.76　电子图书馆、数字图书馆

总论入此。虚拟图书馆、复合图书馆等入此。

专论入有关各类。

G250.78　自动化辅助技术的应用

条形码技术、RFID技术、多媒体技术等的应用入此。

G250.9　图书馆学史、情报学史

参见G259.19、G259.29、G259.3/.7、G270.9。

依世界地区表分。

〈4版类名：图书馆学史；情报学史，4版入G350〉

G251　图书馆管理、信息工作管理

图书馆管理学入此。情报工作体制、组织入此。

参见G271。

〈4版类名：图书馆管理；情报工作体制、组织，4版入G351〉

G251.2　组织机构

〈情报工作组织和管理，4版入G351.1〉

G251.3　规章制度

各项工作的条例、细则入有关各类。例：编目著录规则入G254.31。图书馆和信息立法、法规及其研究等入D912.1等有关各类。

〈情报工作规章制度，4版入G351.3〉

G251.4　业务统计

业务统计方法入此。

〈4版类名：图书馆统计〉

G251.5　业务研究与辅导

图书馆工作方法的研究、业务辅导工作入此。

〈4版类名：图书馆业务研究与辅导〉

G251.6　图书馆工作者、信息工作者

图书馆员、信息工作者在职培训、继续教育、业务考核、职称评定、职业道德、工作守则

等入此。

〈4版类名:图书馆工作者;情报工作者,4版入G351.6〉

G252　信息资源服务

读者工作、情报资料的利用等入此。

参见G272。

〈4版类名:读者工作;情报资料的利用,4版入G358〉

G252.0　读者、信息用户的研究

读者学、读者心理学、情报心理学、情报需求、读者和信息用户的需求与分析等入此。

G252.1　图书宣传与阅读辅导

群众工作入此。

参见G236。

〈4版类名:图书宣传〉

G252.12　图书展览

G252.13　报告会

G252.15　读者座谈会

G252.17　阅读辅导

读书活动等入此。

G252.2　阅览服务

阅览室工作入此。

〈4版类名:馆内阅览〉

G252.3　外借服务

借书处工作、借阅工作自动化等入此。

〈4版类名:外借〉

G252.4　文献传递与馆际互借

国际借书、区域性共享网络服务等入此。

〈4版类名:馆际借书〉

G252.5　流通站、流通书车

G252.6　参考咨询

参考咨询自动化、虚拟咨询、数字咨询等入此。

G252.61　咨询解答服务

各种咨询方法及常见问题问答系统等入此。

〈4版类名:咨询解答工作〉

G252.62　定题服务、回溯服务、查新服务

信息推送、个性化服务、科技查新等入此。

〈4版类名:定题服务〉

[G252.63]　书目工作

宜入G257.2。

G252.65　图书馆利用法

参见G254.97。

[G252.7]　信息检索服务

宜入G254.97。

〈4版类名:文献检索,为正式类;5版改为交替类〉

G252.8　信息研究与服务

文献综述、科学技术总结等入此。

〈情报资料的分析和研究,4版入G353.1〉

G252.9　其他

G253　信息资源建设

总论藏书建设和藏书组织、信息资源建设与共享等入此。

参见G273。

〈4版类名:藏书建设和藏书组织;情报资料的搜集、保管,4版入G352〉

G253.1　文献信息资源获取

总论入此。图书采购、征集、交换、补充、情报获取、书源与情报源调查研究、质量鉴定等入此。

〈4版类名:图书补充;情报源的调查研究和选择,4版入G352.1;情报资料的搜集、采购,4版入G352.2;情报资料的质量鉴定,4版入G352.4〉

{G253.3}　图书交换

〈停用;5版改入G253.1〉

G253.4　登记整理

清点、注销入此。

〈4版类名:图书登记;情报资料的登记整理,4版入G352.3〉

G253.5　文献信息资源保管和典藏

总论入此。藏书组织、典藏及排架等入此。

〈4版类名:藏书组织;情报资料的保管、典藏,4版入G352.5〉

G253.6　文献信息资源保护

总论入此。图书防虫、防潮、装订、修复等入此。

专论入有关各类。例:古籍、善本的保护入G255.1;文献数据库、光盘等的保护入G255.75。

参见TS88、G273.3。

〈4版类名:图书保护〉

G254　信息组织

〈4版类名:文献标引与编目〉

G254.0　信息组织理论

总论知识组织系统、检索语言、分类主题一体化的著作等入此。

专论信息描述或文献编目的理论入G254.3。

〈4版类名:文献检索语言(总论)〉

G254.1　分类法

图书分类法、网络分类体系等入此。

G254.11　分类理论与方法

分类标引规则、条例,分类标引方法等入此。

G254.12　分类表
各种分类表及其编制使用、评论研究等入此。
G254.122　综合性分类表
依分类表名称排。
G254.123　专业分类表
依分类表名称排。
[G254.124]　专类文献分类表
宜入G255有关各类；档案分类表宜入G272.5。
G254.13　同类书排列法
书次号、种次号、著者号等编号法及著者号码表入此。
{G254.131}　著者号码表
〈停用；5版改入G254.13〉
{G254.132}　著者号码拼号法
〈停用；5版改入G254.13〉
{G254.133}　种次号编号法
〈停用；5版改入G254.13〉
{G254.139}　其他编号法
〈停用；5版改入G254.13〉
G254.2　主题法
受控词表、概念词典等入此。
G254.21　主题法理论与方法
词表集成理论与方法、主题标引规则及标引方法等入此。
G254.22　标题法与标题表
理论与方法入此。
{G254.221}　理论与方法
〈停用；5版改入G254.22〉
G254.222　综合性标题表
美国国会图书馆标题表(LCSH)入此。
G254.223　专业性标题表
G254.23　关键词法
自然语言标引入此。
G254.24　叙词法与叙词表
理论与方法入此。元词法亦入此。
{G254.241}　理论与方法
〈停用；5版改入G254.24〉
G254.242　综合性叙词表
G254.243　专业性叙词表
G254.29　其他知识组织系统
知识本体等入此。
G254.3　信息描述
文献编目入此。
参见G257.2。
〈4版类名：文献编目〉
G254.31　文献著录
文献著录规则入此。
G254.319　编目过程
编目加工方法入此。
{G254.32}　目录体系
〈停用；5版改入G254.92〉
{G254.33}　各种目录组织法
〈停用；5版改入G254.92有关各类〉
G254.34　编目方式
G254.341　集中编目、合作编目
参见G254.362。
G254.342　在版编目(CIP)
G254.343　重新编目
图书改编方法入此。
G254.36　标引与编目自动化
〈4版类名：文献标引与编目自动化〉
G254.361　自动标引
计算机辅助标引入此。
G254.362　计算机编目
联机、联网编目入此。
参见G254.341。
G254.364　机读目录(MARC)、元数据
MARC、CDF、DC、RDF等元数据体系入此。
参见G255.76。
〈4版类名：机读目录〉
G254.37　信息加工
题录、快报、简介、文摘、摘要、提要、剪报等的编制及其自动化入此。
机器翻译入H085。
〈情报编译报道，4版入G353.2；文摘编写，4版入G353.23；文摘编制自动化，4版入G356.7〉
{G254.4}　图书馆目录的使用
〈停用；5版改入G254.92〉
G254.9　信息检索
文献检索、情报检索等入此。
信息检索服务入G254.97。
〈文献检索，4版入G252.7；情报检索，4版入G354〉
G254.90　信息检索理论
G254.91　信息检索技术
加权检索、聚类检索等入此。
G254.92　信息检索工具、检索系统
包括目录、索引、检索系统、搜索引擎等的构建及检索方法。一站式检索工具、联合检

索系统、跨库检索系统、书目检索系统等入此。

参见 TP391.3。

〈索引编制,4 版入 G353.21;机械化、自动化编索引,4 版入 G356.6;计算机情报检索系统,4 版入 G354.4;书目情报检索系统,4 版入 G354.43;文献检索方法,4 版入 G252.7;情报检索方法,4 版入 G354.2;目录体系及目录组织法,4 版入 G254.32、G254.33 有关各类〉

G254.921 分类检索、主题检索

分类目录、主题目录、学科信息门户、主题网关等入此。

〈分类目录,4 版入 G254.335;主题目录,4 版入 G254.334〉

G254.922 题名检索、著者检索

题名、著者目录等检索工具、检索系统入此。

〈书名目录,4 版入 G254.332;著者目录,4 版入 G254.333〉

G254.923 全文检索

〈4 版入 G354.45〉

G254.924 专业检索工具、检索系统

总论入此。专题检索工具、垂直搜索引擎等入此。

专论入有关各类。

如愿集中于此者,可用组配编号法。例:药学数据库检索为 G254.924：R9。

〈专题目录,4 版入 G254.336〉

G254.925 工具书检索

工具书使用法等入此。

〈工具书使用法,4 版入 G252.7〉

G254.926 事实检索、数值检索

〈4 版入 G354.42〉

G254.927 多媒体检索

〈4 版入 G354.47〉

G254.928 网络搜索引擎

元搜索引擎入此。

专业搜索引擎入 G254.924;多媒体搜索引擎入 G254.927;智能搜索引擎入 G254.929.1。

参见 G255.76。

G254.929.1 智能检索系统

G254.929.9 其他

半机械化、机械化检索系统等入此。

〈半机械化、机械化检索系统,4 版入 G354.3〉

G254.97 信息检索服务

文献检索室、情报检索中心的工作、文献检索课、信息素养教育等入此。

专论检索工具、检索系统使用法入 G254.92 有关各类。

参见 G252.65。

〈情报检索中心,4 版入 G354.1〉

G255 各类信息资源工作

各类信息资源的研究、采集、编目、保管、开发和利用等入此。

文献出版入 G23。

〈4 版类名:各种文献工作〉

G255.1 善本、线装古籍

G255.2 期刊

丛刊入此。

G255.3 报纸

G255.4 地图

G255.51 科技情报资料

G255.53 专利

G255.54 标准

G255.55 样本

G255.6 乐谱

G255.71 图片、照片

G255.72 缩微资料

缩微胶卷、胶片、卡片等入此。

G255.73 视听资料

录音片、录音带、录像带、幻灯片等入此。

G255.75 机读资料

计算机可读资料、光盘资料、多媒体资料等入此。

网络信息资源入 G255.76。

〈4 版类名:电子出版物〉

G255.76 网络信息资源

深层网络信息开发、开放存取、网络信息资源的长期保存等入此。

参见 G254.364、G254.928。

〈网络资源开发与利用,4 版入 G250.73〉

{G255.8} 盲文图书

〈停用;5 版改入 G255.9〉

G255.9 其他

盲文文献入此。

〈盲文图书,4 版入 G255.8〉

G256 文献学

专科文献学入 G257.3。

G256.1 图书学

古文献学、书史、书籍制度的发展、书籍材料以及书籍装帧形式的研究等入此。

书籍装帧技术入 TS88。

G256.2 版本学

G256.22 中国版本

关于中国的简册、帛书、石刻、木刻、铅印、影印、抄本、电子出版物、网络文献等各种版本的研究鉴定、辨伪、考证等入此。

G256.23　外国版本

G256.29　书影

G256.3　校勘学

校勘的技术方法和有关标点、辑佚的著作入此。

G256.4　题跋、书评研究

关于题跋、序言的写作方法，题跋辑录等入此。

参见G236。

〈4版类名：题跋、书评〉

G257　目录学

普通目录学、目录学史、书目控制等入此。

文献标引和编目入G254。

〈计量目录学，5版改入G250.252〉

G257.2　书目编制法

普通书目、联合目录、专题目录等编制法入此。

参见G254.3。

{G257.21}　普通书目

〈停用；5版改入G257.2〉

{G257.22}　联合目录

〈停用；5版改入G257.2〉

{G257.23}　专题书目

〈停用；5版改入G257.2〉

G257.3　专科目录学

专科文献学入此。

参见G256。

{G257.31}　马克思主义目录学

〈停用；5版改入G257.33〉

G257.33　社会科学、人文科学目录学

马克思主义目录学、文艺目录学、史学目录学等入此。

〈4版类名：社会科学目录学〉

{G257.34}　文艺目录学

〈停用；5版改入G257.33〉

{G257.35}　史学目录学

〈停用；5版改入G257.33〉

G257.36　科学、技术目录学

生物、医学、农业等目录学入此。

{G257.37}　生物科学目录学

〈停用；5版改入G257.36〉

{G257.38}　医学目录学

〈停用；5版改入G257.36〉

{G257.39}　农业目录学

〈停用；5版改入G257.36〉

[G257.5]　文摘、索引

文摘宜入G254.37；索引宜入G254.92。

G258　各类型图书馆、信息机构

总论入此。

专论某一类型图书馆、信息机构入以下各类，如儿童图书馆工作为G258.7。专论某一方面工作入G251/255有关各类；关于各国个别图书馆、信息机构的工作概况、计划、统计、报告等入G259。

〈4版类名：各类型图书馆〉

G258.1　国家图书馆、国家信息中心

〈4版类名：国家图书馆〉

G258.2　公共图书馆、地区信息中心

〈4版类名：公共图书馆〉

G258.21　省级图书馆、省级信息中心

直辖市及自治区图书馆、信息中心等入此。

〈4版类名：直辖市、省、自治区图书馆〉

G258.22　县市级图书馆、县市级信息中心

地级及直辖市区级图书馆、信息中心等入此。

〈4版类名：市、地、县、区图书馆〉

G258.23　乡镇图书馆（室）

基层图书馆（室）、农村图书室入此。

G258.24　街道图书馆（室）

社区图书馆（室）等入此。

G258.3　企业图书馆、企业信息中心

〈4版类名：厂矿企业图书馆〉

G258.41　政府机关图书馆、政府机关信息中心

〈4版类名：政府机关图书馆〉

G258.42　部队图书馆、部队信息中心

〈4版类名：部队图书馆〉

G258.43　工会图书馆、工会信息中心

〈4版类名：工会图书馆〉

G258.5　专业图书馆、专业信息中心

总论入此。科研机构图书馆、科研机构信息中心入此。

各专业图书馆、专业信息中心入有关学科。

如愿集中于此者，可采用组配编号法。例：地质图书馆为：G258.5：P5。

〈4版类名：科研机构图书馆、专业图书馆〉

G258.6　高等学校图书馆、高等学校信息中心

中等专业学校图书馆、信息中心等入此。

〈4版类名：高等学校、中等专业图书馆〉

G258.69　中、小学图书馆

G258.7　少年儿童图书馆

G258.81　残疾人图书馆

盲人、聋哑人图书馆入此。

G258.83　私人图书馆

私人藏书、图书租赁店等入此。

G258.85　版本图书馆

G258.89　其他图书馆

G258.9　图书馆、信息机构建筑和设备

参见 G278.9。

〈4 版类名:图书馆建设、设备;情报机构的建筑、设备,4 版入 G351.9〉

G258.91　图书馆、信息机构建筑

论述图书馆建筑、信息中心建筑的一般要求、各类型图书馆建筑、信息中心建筑的特点等入此。

图书馆、信息机构建筑设计入 TU242.3。

〈4 版类名:图书馆建筑〉

G258.93　图书馆、信息机构设备

书架、阅览桌、密集书架等图书馆家具的配置及使用入此。

〈4 版类名:图书馆设备〉

G258.94　图书馆、信息机构的机械化和自动化设备

文献复印、缩微设备、防盗仪、充消磁器、图书清点器等设备及应用入此。

〈4 版类名:图书馆工作的机械化和自动化设备;文献库的设备,4 版入 G356.1;情报的存贮和检索设备,4 版入 G356.3;文献复制方法和设备,4 版入 G357〉

G258.95　图书馆、信息机构日常业务用品

磁条、卡片、书标、RFID 卡等入此。

〈4 版类名:图书馆用品〉

G259　世界各国图书馆事业、信息事业

〈4 版类名:世界各国图书馆事业;世界各国情报事业,4 版入 G359〉

G259.1　世界

〈世界情报事业,4 版入 G359.1〉

G259.1-6　参考工具书

〈世界情报事业,4 版入 G359.1-6〉

G259.1-66　统计资料

〈世界情报统计资料,4 版入 G359.1-66〉

G259.13　国际组织和活动

国际图联大会、国际文献联合会、国际合作等入此。

〈国际情报组织与活动,4 版入 G359.13〉

G259.19　世界图书馆事业史、信息事业史

参见 G250.9。

依国际时代表分。

〈4 版类名:世界图书馆事业史;世界情报事业史,4 版入 G359.19〉

G259.2　中国

〈中国情报事业,4 版入 G359.2〉

G259.20　方针政策及其阐述

〈中国情报事业方针政策及其阐述,4 版入 G359.20〉

G259.21　事业建设与发展

〈中国情报事业的建设和发展,4 版入 G359.21〉

G259.22　组织与活动

发展规划、图书馆学会、情报学会、图书馆工作会议等入此。

〈4 版类名:图书馆的组织与活动;情报工作组织和活动,4 版入 G359.22;情报学会,4 版入 G359.229;情报工作会议,4 版入 G359.226〉

G259.23　事业协调和合作

〈4 版类名:图书馆网、图书馆工作的协调和合作;情报工作的协调和合作、情报网,4 版入 G359.25〉

G259.24　业务辅导

〈4 版类名:图书馆业务辅导〉

G259.25　各类型图书馆、信息中心

工作概况、计划、统计、报告等入此。

某一方面的工作经验入 G251/255 有关各类。

仿 G258 分。

〈4 版类名:各类型图书馆;各类型情报机构,4 版入 G359.221/.224〉

G259.26　对外交流

〈4 版类名:对外图书馆工作交流;对外情报工作交流,4 版入 G359.26〉

G259.27　地方图书馆事业、信息事业

依中国地区表分。

〈4 版类名:地方图书馆事业;地方情报事业,4 版入 G359.27〉

G259.29　图书馆事业史、信息事业史

参见 G250.9。

依中国时代表分。

〈4 版类名:图书馆事业史;情报事业史,4 版入 G359.29〉

G259.3/.7　各国

参见 G250.9。

依世界地区表分,再仿 G259.2 分。

〈各国情报事业,4 版入 G359.3/.7〉

G26　博物馆事业

参见 K85。

〈4 版类名：博物馆学、博物馆事业〉

G260 博物馆学

博物馆学史入此。

G261 组织和管理

行政工作、规章制度、人员培养等入此。

G262 藏品的采集、征集、鉴定

包括私人藏品的采集、鉴定。

私人博物馆入 G268.8。文物鉴定入 K85 有关各类。

〈私人藏品的采集、鉴定，4 版入 G894〉

G262.1 书画

碑帖、印章等入此。

G262.2 钱币、邮票、票证

磁卡、藏书票等入此。

〈私人集邮，4 版入 G894.1〉

G262.3 玉石、珠宝

玉器、玻璃器、料器、琉璃、骨器等入此。

G262.4 陶瓷

砖瓦等入此。

G262.5 木器、漆器、金属器

家具、青铜器等入此。

G262.7 生产、生活用品

度量衡器等入此。

G262.8 文化、音乐、戏剧用品

文房四宝等入此。

G262.9 其他

交通工具、兵器等入此。

G263 文物复制

实物复制、摹拓、器物绘图、照相等入此。

G264 藏品整理和保管

G264.1 分类、编目、登记

G264.2 保管

保管制度、卫生制度入此。

G264.3 修复

G265 陈列、展览工作

陈列原则、计划、布置、辅助材料、美术装饰、加工制作、陈列设备及各种展览等入此。

G266 群众宣传工作

展览说明、讲解工作、群众组织工作等入此。

G267 建筑和设备

展览馆、博物馆建筑设计入 TU242.5。

G268 各类型展览馆、博物馆

除下面已列举专类外的专业博物馆入有关学科。例：地质博物馆入 P5-28；自然博物馆入 N28。

见 G258 注。

如愿集中于此者，可采用组配编号法。

G268.1 革命博物馆、纪念馆

G268.3 历史博物馆

G268.4 地志博物馆

G268.5 民族史志博物馆

G268.8 私人博物馆

G268.9 其他

G269 世界各国博物馆事业

G269.1 世界

G269.2 中国

G269.20 方针政策及其阐述

G269.23 博物馆事业组织与活动

会议、工作计划、总结等入此。

G269.25 博物馆工作的协调和合作

对外交流入此。

G269.26 各类型展览馆、博物馆

见 G259.25 注。

仿 G268 分。

G269.27 地方博物馆事业

依中国地区表分。

G269.29 博物馆事业史

依中国时代表分。

G269.3/.7 各国

依世界地区表分，再仿 G269.2 分。

G27 档案事业

〈4 版类名：档案学、档案事业〉

G270 档案学

档案管理学入此。

参见 G250。

G270.7 档案工作自动化和网络化

参见 G250.7。

〈4 版类名：档案工作自动化〉

G270.71 档案管理系统

G270.72 档案工作网络化

G270.73 档案资源整合与利用

G270.9 档案学史

参见 G250.9、G279.19、G279.29、G279.3/.7。

依世界地区表分。

G271 档案馆管理

参见 G251。

〈4 版类名：档案管理〉

G271.2 组织机构

总论档案机构、组织的设置、体系等入此。

G271.3 规章制度

档案立法、法规等及其研究等入 D912.16。

G271.4 业务统计

档案统计方法入此。
〈4版类名:统计方法〉

G271.6　档案工作者

G272　收集和整理
参见G252。

G272.2　收集

G272.3　鉴定

G272.4　修复与整理
参见G273.3。

G272.5　分类法与主题法
档案信息组织、档案分类法和档案叙词表等入此。
参见G254有关各类。

G272.6　档案信息描述
档案描述、元数据等入此。
参见G254.3有关各类。
〈4版类名:编目〉

G273　保管和利用
参见G253。

G273.2　保管与典藏

G273.3　保护
防虫、防潮、防菌、去酸化等入此。
档案修复入G272.4。
参见G253.6。

G273.4　检索
参见G254.9有关各类。

G273.5　流通、利用

G274　公布、出版

G275　各种类型档案工作

G275.1　历史档案

G275.2　文书档案

G275.3　技术档案

G275.6　特种档案
图纸、照片、报表、影片、声像资料等入此。
计算机可读档案入G275.7。
〈特种档案工作,4版入G276〉

G275.7　机读档案
计算机可读档案、网络档案等入此。

G275.9　其他档案

{G276}　特种档案工作
〈停用;5版改入G275.6〉

[G277]　文书工作
宜入C931.46。

G278　各类型档案馆、档案室
总论入此。
专论某一类型档案馆、档案室的著作入以下各类,如:学校档案室为G278.6;专论某一方面工作的著作人G271/275有关各类;关于各国个别档案馆、档案室的工作概况等入G279。
〈4版类名:建筑和设备;5版改入G278.9〉

G278.1　国家档案馆

G278.2　地区档案馆
文件管理中心入此。

G278.3　企业档案馆(室)
文件管理中心入此。

G278.5　科研机构档案馆(室)
文件管理中心入此。

G278.6　学校档案馆(室)
文件管理中心入此。

G278.8　其他档案馆

G278.9　档案馆建筑和设备
档案馆建筑设计入TU242.3。
参见G258.9。
〈档案馆建筑和设备,4版入G278〉

G279　世界各国档案事业

G279.1　世界

G279.13　国际组织和活动
国际合作入此。

G279.19　世界档案事业史
参见G270.9。
依国际时代表分。

G279.2　中国

G279.20　方针政策及其阐述

G279.21　档案事业组织与活动
档案工作会议、使用规则、计划、总结等入此。

G279.27　地方档案事业
依中国地区表分。

G279.29　档案事业史
参见G270.9。
依中国时代表分。

G279.3/.7　各国
参见G270.9。
依世界地区表分,再仿G279.2分。

G3　科学、科学研究

总论科学研究(包括社会科学和自然科学)的著作入此。

总论社会科学研究的著作入C;总论自然科学研究的著作入N;关于具体学科的研究的著作入有关各类。

依总论复分表分。

G30　科学研究理论

G301 科学学

科学政策学、科学社会学、科学智力学以及论述潜科学、软科学等的著作入此。

G302 知识学

研究科学知识的总论性著作入此。

G303 未来学

科学发展的规律性、科学技术预测等入此。

专门科学技术预测入有关各类。

G304 科学研究的方法论

科学体系学(科学分类学)、科学的比较研究等入此。

G305 科学发明、发现研究(创造学)

创造心理学等入此。

G306 专利研究

G306.0 理论方法

专利的制定原理、经济效益、数理统计法、参数最佳化等入此。

G306.3 制度与管理

关于专利的评估、专利申请手续等入此。

G306.4 编写与出版

G306.7 各国专利文献概况

依世界地区表分。

G306.9 专利综合汇编

各种专利汇编入有关各类。

G307 技术标准研究

仿 G306 分。

G31 科学研究工作

G311 组织和管理

论述科学研究机构的工作组织、科研管理、科研基金等的著作入此。

参见 F204、C19、N19。

G312 工作方法

总论科学实验方法等的著作入此。

科学论文、专业应用文的写作入 H152.3。

G315 群众性科学研究工作

G316 科学工作者

科学研究人员的条件、培养、考核等入此。

G32 世界各国科学研究事业

G321 世界

G321.2 国际组织

G321.5 交流和合作

G321.6 会议、会谈

G321.7 协定

G321.9 科学事业史

依国际时代表分。

G322 中国

G322.0 方针政策及其阐述

G322.1 规划、计划

G322.2 机构和团体

G322.21/.22 各种科研机构与团体

可依下表分。

2	规则、条例
3	组织
5	报告
6	会议
7	设备
9	专科研究所 总论入此。 专论某一专科研究所的著作入有关各类。 例:中国科学院化学研究所入 O6-24。 如愿集中于此者,可用组配编号法。例:中国科学院化学研究所为 G322.219 : O6。

G322.21 中国科学院[9]

G322.22 中国社会科学院[9]

G322.23 地方科学研究机构

总论入此。

专论入有关各类。

依中国地区表分。

[G322.24] 专业科学研究机构

宜入有关各类。

如愿集中于此者,可用组配编号法。例:中国农业科学研究院的号码是 G322.24 : S。

G322.25 科学团体、协会、学会、学社

总论入此。

专业性科学团体、协会、学会等入有关各类。

G322.5 对外科学研究工作的交流与合作

G322.7 地方科学研究事业

依中国地区表分。

G322.9 科学事业史

G323/327 各国

依世界地区表分。如有必要,再仿 G322 分。

{G35} 情报学、情报工作

〈停用;5 版改入 G25〉

{G350} 情报学

〈停用;5 版改入 G250.2〉

{G351} 情报工作体制、组织

〈停用;5 版改入 G251〉

{G351.9}　情报机构的建筑、设备

〈停用;5 版改入 G258.9〉

{G352}　情报资料的搜集、保管

〈停用;5 版改入 G253〉

{G353}　情报资料的处理

〈停用;5 版改入 G252.8、G254 有关各类〉

{G354}　情报检索

〈停用;5 版改入 G254.9〉

{G354.1}　情报检索中心

〈停用;5 版改入 G254.97〉

{G354.2}　情报检索方法和工具

〈停用;5 版改入 G254.92〉

{G354.21}　分类目录与分类法

〈停用;4 版为交替类,宜入 G254 有关各类;分类法,5 版改入 G254.1;分类目录,5 版改入 G254.921〉

{G354.22}　主题目录与主题法

〈停用;4 版为交替类,宜入 G254 有关各类;主题法,5 版改入 G254.2;主题目录,5 版改入 G254.921〉

{G354.23}　著者目录

〈停用;5 版改入 G254.922〉

{G354.24}　机构目录

〈停用;5 版改入 G254.922〉

{G354.25}　情报咨询工具

〈停用;5 版改入 G254.92〉

{G354.29}　其他

〈停用;5 版改入 G254.92〉

{G354.3}　半机械化、机械化检索系统

〈停用;5 版改入 G254.929.9〉

{G354.4}　计算机情报检索系统

〈停用;5 版改入 G254.92〉

{G355}　机器翻译

〈停用;4 版为交替类,宜入 H085〉

{G356}　情报过程自动化的方法和设备

〈停用;5 版改入 G250.74、G254、G258.9 等有关各类〉

{G356.1}　文献库的方法和设备

〈停用;文献库的方法,5 版改入 G250.74;文献库的设备,5 版改入 G258.94〉

{G356.3}　情报的存贮和检索设备

〈停用;5 版改入 G258.94〉

{G356.4}　情报载体

〈停用;5 版改入 G258.94/.95 有关各类〉

{G356.6}　机械化、自动化编索引

〈停用;5 版改入 G254.92〉

{G356.7}　自动化作文摘

〈停用;5 版改入 G254.37〉

{G356.8}　情报逻辑加工、情报逻辑系统

〈停用;5 版改入 G254.36/.37 有关各类〉

{G356.9}　其他设备

〈停用;5 版改入 G258.94〉

{G357}　文献复制方法和设备

〈停用;5 版改入 G258.94〉

{G358}　情报资料的利用

〈停用;5 版改入 G252〉

{G359}　世界各国情报事业

〈停用;5 版改入 G259〉

G4　教育

依总论复分表分。G4-0 理论与方法论所属类目复分入 G40。

类　目　简　表

40	教育学
41	思想政治教育、德育
42	教学理论
43	电化教育
44	教育心理学
45	教师与学生
459	学校与家庭、学校与社会
46	教育行政
47	学校管理
48	学校建筑和设备的管理
51	世界教育事业
52	中国教育事业
53/57	各国教育事业
61	学前教育、幼儿教育
62	初等教育
63	中等教育
64	高等教育
65	师范教育、教师教育
71	职业技术教育
72	成人教育、业余教育
74	华侨教育、侨民教育
75	少数民族教育
76	特殊教育
77	社会教育

| 78 家庭教育
| 79 自学

G40 教育学
教育理论、教育思想入此。
G40-011 教育职能
教育的本质、目的、意义、作用、规律入此。
G40-011.8 教育立法与教育政策
教育立法与教育政策研究入此。
具体的教育政策、教育法规入有关各类。
G40-012 全面发展教育
总论人文教育、素质教育入此。
[G40-012.9] 德育
宜入 G41。
G40-013 智育
[G40-013.9] 体育
体育教育宜入 G807。
G40-014 美育
审美教育入此。
G40-015 劳动教育
劳动观点和劳动技能教育入此。
G40-02 教育哲学
G40-03 教育科学研究
元教育学入此。
G40-032 教育科学研究方法论
教育学方法论入此。
G40-034 教育科学研究方法
教育实验学、实验研究法、模拟研究法、个案研究法等入此。
G40-05 教育与其他科学的关系、教育学分支
G40-051 教育统计学
G40-052 教育社会学
教育人口学、教育公平等入此。
G40-052.2 教育与社会
G40-052.4 教育环境
社会环境、学校环境、家庭环境等入此。
G40-053 教育政治学
G40-054 教育经济学
教育资源、教育投资、教育成本、教育效益、教育经济结构、教育供给与需求等入此。
G40-055 教育文化学
教育与文化、多元文化教育入此。
〈4 版类名：教育与文化〉
G40-056 教育生物学
教育人类学入此。
G40-057 教育技术学
教育工艺学、教育工程学入此。
G40-058 教育管理学
G40-058.1 教育评价学
总论教育评估理论、方法等著作入此。
〈4 版类名：教育评价〉
G40-059.1 教育伦理学
G40-059.2 教育未来学
G40-059.3 比较教育学
总论入此。
具体的比较研究入有关各类。例：中美成人教育比较为 G72。
G40-059.9 其他
教育信息学、教育逻辑学等入此。
教育心理学入 G44。
G40-06 教育学派
实用主义教育学派、新教育学派、存在主义教育学派、结构主义教育学派等入此。
G40-09 教育学史、教育思想史
依世界地区表分，中国再依中国时代表分。例：孔子教育思想为 G40-092.25；陶行知教育思想为 G40-092.6；徐特立教育思想为 G40-092.7。

G41 思想政治教育、德育
总论学校思想政治教育入此。
各级各类学校的思想政治教育入 G61/79 有关各类。
参见 D64。
G410 德育理论
{G411} 马列主义毛泽东思想教育
〈停用；5 版改入 G412〉
G412 人生观、世界观与理想教育
马列主义、毛泽东思想教育，阶级教育，革命传统教育等入此。
{G413} 阶级教育、革命传统教育
〈停用；5 版改入 G412〉
G414 爱国主义教育
国际主义教育、国情教育、集体主义教育、民族团结教育、形势教育、时事政策教育等入此。
〈4 版类名：国际主义教育、爱国主义教育〉
{G414.1} 形势教育
〈停用；5 版改入 G414〉
G415 纪律、民主与法制教育
G416 品德教育
思想品德教育、社会公德教育、公民教育、精神文明教育等入此。
〈4 版类名：思想品德教育〉
{G417} 社会公德教育

〈停用;5 版改入 G416〉

G418　国防教育

军事训练教育入此。

〈4 版类名:军事训练教育〉

G42　教学理论

总论教学理论、学科教育学等入此。

各级各类学校教学理论入 G61/79 有关各类。

G420　教学研究和改革

教学质量、教学评估等入此。

参见 G622.0、G642.0。

G421　教学过程

论述教师主导作用、教学相长、传授知识、开发智力、培养能力的著作入此。

G422　教学原则

循序渐进、因材施教、少而精等入此。

G423　课程论

课程设计、课程标准等入此。

G423.02　课程类型与设置

基础课、必修课、选修课等入此。

G423.04　课程研究与评价

课程评估入此。

G423.06　课程管理

G423.07　课程改革

G423.1　教学计划

教学计划编写法及教学计划汇编入此。

G423.2　教学大纲

教学大纲编写法及教学大纲汇编入此。

G423.3　教材研究与管理

教科书编写入此。

G424　教学法和教学组织

G424.1　教学法

讲授法、演示法、问答法、参观法、实验法、练习法、程序教学法等入此。

G424.2　教学组织

G424.21　课堂教学(班级教学)

备课、上课、复式教学、二部制教学等入此。

G424.22　个别教学

道尔顿制入此。

G424.23　分组教学

小队教学入此。

G424.24　协作教学

G424.25　观摩教学(公开教学)

G424.26　巡回教学

G424.27　开放课堂(开放计划)

G424.28　第二课堂

第二渠道教学、学生课外活动、校外活动、学科竞赛等入此。

G424.29　现场教学

校外教学、调查、参观、修学旅行等入此。

G424.31　实验

G424.4　实习

教育实习、生产实习入此。

G424.6　辅导与自习

学生课外作业、教师对学生辅导入此。

G424.7　学绩管理和考试

G424.71　学绩管理制度

学分制、学年制、学年/学分制等入此。

G424.74　考试

考试标准、考试内容、考试方法、应试技能、升学考试分析等入此。

G424.75　评分方法

五分制、百分制、等级制等入此。

G424.79　试题

命题改革、试题评析、题库建设等入此。

各科试题与题解、题库入有关各类。例:中学语文试题与题解入 G634.305;高等教育自学考试试题汇编(哲学)入 B0-44。

G426　各派教学法

注入式教学、启发式教学、发现教学、暗示教学、范例教学、问题教学、设计教学、指导教学、温内特卡制等入此。

G427　各科教学法(分科教学法)

各科教学法汇编入此。

专科教学法入有关各类;中小学各科教学法入 G62、G63 有关各类。

G428　教研室(组)工作

G43　电化教育

G431　视听教学(电化教学)

幻灯、投影器、电影、录音、录像、语言实验室、模型等教学入此。

G432　广播、电视教学

闭路电视、卫星广播电视教学等入此。

广播电视教育入 G728。

{G433}　程序教学

〈停用;5 版改入 G434〉

G434　计算机化教学

计算机辅助教学、计算机模拟实验、计算机管理教学、机器教学、教学机、网络教学等入此。

〈教学机,4 版入 TP391.6〉

G436　电化教材、课件

各种电化教材、教学课件、多媒体课件、开放课件等的研究与制作入此。

具体教材按内容入有关各类。
〈4版类名:电化教材〉

G44 教育心理学
智育心理、德育心理、美育心理等入此。
学校管理心理学入G47。

G441 教学心理学(课堂教育心理学)

G442 学习心理学
学习理论、学习过程、学习方法、学习能力、学习兴趣等入此。

G443 教师心理学
教师心理健康教育入此。

G444 学生心理学
学生群体心理、学生竞争心理、学生心理健康教育等入此。
儿童心理学入B844.1;青少年心理学入B844.2。

G446 教育社会心理学
参见C912.6-0。

G447 学科心理学
政治、语文、数学、外语、自然、历史、地理、美术、音乐等学科心理学入此。

G448 教育心理诊断与辅导
〈4版类名:教育心理诊断与教育心理辅导〉

G449 教育心理测验与评估

G449.1 测验方法

G449.4 智力测验

G449.5 能力测验
能力鉴定、能力倾向测验入此。

G449.6 性格测验

G449.7 评估方法与标准
儿童智商标准入R179。

G45 教师与学生

G451 教师
教师心理学入G443。

G451.1 教师评定与任用
教师资格及教师资格考核、教师聘任制、教师评价等入此。

G451.2 教师队伍结构与建设
教师培训与交流入此。
参见G650。

G451.4 教师与社会
教师的社会地位、教师节入此。

G451.42 教师兼职

G451.5 教师职称与待遇
教师工作量入此。

G451.6 教师职责与修养
班主任职责、班级管理、教师教书育人,教师职业道德修养等入此。

G451.7 教师组织
青年教师联合会等入此。

G451.8 教学辅助人员

G455 学生
学生守则、学生生活等入此。

G455.7 学生组织
各类学生社团入此。
全国学生联合会入D43有关各类。

G456 师生关系
尊师爱生入此。

G459 学校与家庭、学校与社会
家长会、家长学校等入此。

G46 教育行政
教育行政管理学、教育行政理论及总论各国教育行政的著作入此。
各国教育行政的著作入G52/57有关各类。

G462 教育行政机关

G463 教育科研管理

G464 教育视导
总论各种教育评估工作入此。
教育评估理论、方法等入G40-058.1。

G465 教育调查
学校调查入此。

G467 教育财政

G467.2 教育投入
教育拨款、教育经费入此。

G467.22 教育基金

G467.24 教育税
教育附加费入此。

G467.26 教育捐款

G467.27 学杂费

G467.8 奖学金、助学金、贷学金

G47 学校管理
学校管理理论、学校管理心理学及总论各国学校管理的著作入此。
各级各类学校管理入G61/79有关各类。

G471 学校管理体制

G471.2 校长
校长负责制入此。

G471.7 管理人员

G472 行政工作

G472.1 学校规划

G472.2 管理机构
校务委员会、学校董事会、教职工代表大会入此。

G472.3　人事管理

G472.4　档案管理

〈4版类名:文书档案管理〉

G472.5　科研组织和管理

G473　教务工作

总论教学管理制度入此。

G473.2　招生

G473.3　学籍

注册、升留级、休学、退学、转学入此。

G473.4　编班、排课表

G473.5　学年、学期、假期

G473.6　奖励、处分

G473.8　毕业、升学、分配

G474　总务工作

物资管理、生活管理、安全管理等入此。

G475　财务管理

学校收入、学校经费、学校创收、校办产业、财政支出等入此。

G478　学校卫生工作

托儿所、幼儿园卫生入R175。

G478.1　学校环境卫生

学校建筑设备卫生、教学卫生、学校生活制度入此。

G478.2　学校保健服务

师生体质、健康状况、疾病控制等入此。

G478.4　学生个人卫生

学生身体检查入R194.3。

参见R16。

G478.5　学校饮食卫生

G479　健康教育

综合论述青春期卫生教育、性教育与心理健康教育的著作入此。

专论各级各类学校健康教育的著作入有关各类。

G479.2　生理健康教育

[G479.3]　心理健康教育

宜入G44有关各类。

G48　学校建筑和设备的管理

校园规划入此。

学校建筑设计入TU244;图书馆建筑入G258.91;运动场、体育馆建筑入G818。

G481　教室

G482　实验室和设备

G483　附属建筑和设备

学校宿舍、食堂、浴室等生活设施入此。

G484　教学设备

教具等入此。

G51/57　世界各国教育事业

总论性著作入G51。

G51　世界教育事业

G510　教育政策

总论各国教育政策的著作入此。

G511　教育改革与发展

总论各国教育改革与发展的著作入此。

G511.9　教育系统与结构

G512　教育制度

总论各国教育制度的著作入此。

G512.2　学制

G512.3　国民教育

普及教育、强迫教育、义务教育等入此。

〈4版类名:义务教育〉

G512.7　办学形式

G512.71　公立

G512.72　私立

G512.73　宗教团体办学

G512.74　社会资助办学

G513　国际教育组织与活动

G513.1　组织

教育网及教育科研组织、机构入此。

G513.2　会议

G513.3　互助合作和交流

教育协定入此。

G515　教师和学生状况

G515.1　教师状况

G515.5　学生状况

世界学生运动概况入D431。

G516　教育统计资料

G519　教育史

依国际时代表分。

G52　中国教育事业

G520　方针、政策及其阐述

论述教育与生产劳动相结合、三个面向的著作入此。

G520.1　教育规划

G521　教育改革与发展

G521.9　教育系统与结构

教育体系构成等入此。

G522　教育制度

G522.2　学制

论述各种办学制度,如十年一贯制、四二制、全日制、半日制等的著作入此。

G522.3　国民教育
普及教育、强迫教育、义务教育等入此。
〈4版类名：义务教育〉
G522.5　勤工俭学
半工半读入此。
G522.7　办学形式
G522.71　公立
G522.72　私立
私塾入G629.299。
G522.73　宗教团体办学
G522.74　社会资助办学
企业办学，部队办学，集资、合资、捐资办学，希望工程等入此。
G522.8　校办产业
G523　教育组织与活动
仿G513分。
G525　教师与学生状况
G525.1　教师状况
G525.5　学生状况
中国学生运动概况入D432。
G526　教育行政
G526.2　教育行政机关
G526.21　中央
G526.22　地方
依中国地区表分。
G526.3　教育科研管理
G526.4　教育视导
教育评估工作入此。
G526.5　教育调查
G526.6　教育统计资料
G526.7　教育财政
仿G467分。
G526.9　对外教育关系
G527　地方教育
参见G648.4。
依中国地区表分。
G528　学校概况
各级各类学校概况汇编入此。
G529　教育史
依中国时代表分。
G53/57　各国教育事业
依世界地区表分，再依下表分。

0	政策 教育规划入此。
1	教育改革与发展
19	教育系统与结构
2	教育制度
3	教育组织与活动
5	教师与学生状况
6	教育行政
7	地方教育
8	学校概况
9	教育史 依国际时代表分。

G61/79　各级教育、各类教育
总论各级各类教育的著作入G4。
G61　学前教育、幼儿教育
论述婴儿教育、幼儿教育、儿童学、儿童教育、早期教育等的著作入此。
参见TS976.31。
G610　学前教育、幼儿教育理论
G610.8　胎教的理论与方法
G611　思想品德教育
G612　教学理论、教学法
G613　各科教学法、教材
G613.2　语言、识字
G613.3　常识、故事
G613.4　算术、计算
G613.5　音乐、舞蹈
G613.6　美术
图画、手工、书法入此。
G613.7　体育、游戏
参见G898。
G614　玩具、教具
参见TS958.1/.7。
G615　幼教人员
G616　幼儿园与家庭
G617　幼儿园管理
幼儿园园长入此。
幼儿园（托儿所）卫生入R175。
G618　各类型幼儿园（托儿所）
各类型幼儿园（托儿所）的研究及办学经验入此。
幼儿园概况入G619有关各类。例：中国幼儿园概况为G619.28。

G619　世界各国学前教育、幼儿教育概况
G619.1　世界
G619.2　中国
G619.20　方针政策及其阐述
G619.21　教育改革
G619.22　教育制度
G619.28　幼儿园概况
各幼儿园概况、调查报告入此。
依中国地区表分。
G619.29　学前教育、幼儿教育史
G619.3/.7　各国
依世界地区表分,再仿 G619.2 分。

G62　初等教育
总论基础教育、普通教育的著作入 G63。
G620　初等教育理论
G621　思想政治教育
仿 G41 分。
G622　教学理论、教学法
G622.0　教学研究与改革
参见 G420。
G622.3　课程
课程设置、课程标准、教学计划、教学大纲的研究及其汇编入此。
各科教学计划、教学大纲入 G623,各科教科书入 G624。
G622.4　教学法与教学组织
G622.41　普通教学法
G622.42　教学组织
如有需要,可仿 G424.2 分。
G622.46　辅导与自习
课外作业、家庭作业等入此。
G622.47　学绩管理与考试
G622.471　学绩管理制度
见 G424.71 注。
G622.474　考试
见 G424.74 注。
G622.475　评分方法
G622.479　试题与题解
命题改革、应考技能、试题汇编等入此。
各科试题与题解入 G624。
G623　各科教学法、教学参考书

G623.1/.9　各科教学法、教学参考书
如有必要,依下表分。例:小学语文教学法为 G623.202。

1　教学计划、教学大纲
2　教学法
教案入此。
3　教学参考书(教师参考书)
教学辅导、指导读物等入此。
7　教师手册

G623.1　政治[9]
G623.15　思想品德课[9]
G623.2　汉语语文[9]
文科课程入此。
G623.21　汉语拼音[9]
G623.22　识字[9]
G623.23　阅读[9]
G623.24　作文[9]
G623.29　中国少数民族语文[9]
如有必要,可仿 G623.21/.24 分。
G623.3　外语[9]
G623.31　英语[9]
G623.32　法语[9]
G623.33　德语[9]
G623.34　西班牙语[9]
G623.35　俄语[9]
G623.36　日语[9]
G623.39　其他[9]
G623.4　历史、地理[9]
G623.41　历史[9]
G623.45　地理[9]
G623.5　数学[9]
G623.56　算术[9]
G623.57　珠算[9]
G623.58　计算机[9]
G623.6　自然常识[9]
理科课程入此。
G623.7　美育[9]
G623.71　音乐[9]
G623.75　美术[9]
图画、手工、书法入此。
G623.8　体育、游戏[9]
参见 G898。
G623.9　其他[9]
G624　教材、课本、学生参考书
补充教材入此。

仿 G623 分，如有必要，再依下表分。

1	教材、课本
2	补充教材
3	学生参考书 学习资料、自学读物、课外读物等入此。
5	习题、试题与题解
7	学生手册

G625 教师与学生

G625.1 教师、班主任

G625.5 学生

论述学生守则、学生生活、假期生活等的著作入此。

少年宫、少年之家入 G244。

G625.6 师生关系

G626 学校与家庭、学校与社会

家长会、家长学校入此。

G627 学校管理

G627.1 领导管理体制

G627.2 行政工作

G627.3 教务工作

G627.4 总务工作

见 G474 注。

G627.5 财务管理

G627.6 学校建筑和设备的管理

见 G48 注。

G627.8 学校卫生工作

G627.9 健康教育

综合论述小学生青春期卫生教育、性教育与心理健康教育的著作入此。

专论心理健康教育的著作入 G44 有关各类。

G628 各类型小学校

见 G618 注。

如有必要，可仿 G522.7 分。

G629 世界各国初等教育概况

G629.1 世界

G629.2 中国

G629.20 方针政策及其阐述

G629.21 教育改革与发展

G629.22 教育制度

G629.28 学校概况、校史

各小学校概况、调查报告入此。

依中国地区表分。

G629.29 初等教育史

G629.299 蒙学

私塾、家塾等入此。

G629.3/.7 各国

依世界地区表分，再仿 G629.2 分。

G63 中等教育

总论基础教育、普通教育、中小学教育的著作入此。

G630 中等教育理论

G631 思想政治教育、德育

仿 G41 分。

G632 教学理论、教学法

G632.0 教学研究与改革

G632.3 课程

课程设置、课程标准、教学计划、教学大纲、教材的研究及其汇编入此。

各科教学计划、教学大纲入 G633。

G632.4 教学法与教学组织

G632.41 普通教学法

G632.42 教学组织

仿 G424.2 分。

G632.46 辅导与自习

G632.47 学绩管理与考试

G632.471 学绩管理制度

见 G424.71 注。

G632.474 考试

见 G424.74 注。

G632.475 评分方法

G632.479 试题与题解

命题改革、应试技能、试题汇编等入此。

各科试题与题解入 G634。

G633 各科教学法、教学参考书

职业高中基础课教学法、教学参考书亦入此。

专业课教学法、教学参考书各入其类。

G633.2/.98 各科教学法、教学参考书

如有必要，可依 G623.1/.9 下专类复分表分。

G633.2 政治[9]

社会科学课程入此。

G633.21 哲学[9]

G633.22 社会发展史[9]

G633.23 政治经济学[9]

G633.24 科学社会主义[9]

G633.25　　青少年修养[9]
G633.26　　法律常识[9]
G633.3　　汉语语文[9]
　　文科课程入此。
G633.33　　阅读[9]
G633.34　　作文[9]
G633.39　　中国少数民族语文[9]
　　仿 G633.33/.34 分。
G633.4　　外语[9]
G633.41　　英语[9]
G633.42　　法语[9]
G633.43　　德语[9]
G633.44　　西班牙语[9]
G633.45　　俄语[9]
G633.46　　日语[9]
G633.49　　其他[9]
G633.5　　历史、地理[9]
G633.51　　历史[9]
G633.52　　世界历史[9]
G633.53　　中国历史[9]
G633.54　　其他各国历史[9]
G633.55　　地理[9]
G633.56　　世界地理[9]
G633.57　　中国地理[9]
G633.58　　其他各国地理[9]
G633.59　　其他[9]
　　乡土、人口方面教材等入此。
G633.6　　数学[9]
G633.61　　算术[9]
G633.62　　代数[9]
G633.63　　几何[9]
　　包括立体几何。
G633.64　　三角[9]
G633.65　　解析几何[9]
G633.66　　高等数学初步[9]
　　微积分、集合论、逻辑代数、概率统计等入此。
G633.67　　计算机[9]
G633.7　　物理[9]
　　理科课程入此。
G633.8　　化学[9]
G633.91　　生物[9]
G633.92　　生理卫生[9]
G633.93　　专业技术知识[9]
　　工农业基础知识、劳动技术知识等入此。
G633.95　　美育[9]
G633.951　　音乐、舞蹈[9]
G633.955　　美术[9]
　　劳作入此。
G633.96　　体育[9]
G633.98　　其他[9]
G634　　教材、课本、辅助教材
　　仿 G633 分，如有必要，再仿 G624 下专类复分表分。
G635　　教师与学生
G635.1　　教师、班主任
　　仿 G451 分。
G635.5　　学生
　　学生守则、学生生活等入此。
　　青年宫、少年宫、少年之家入 G244。
G635.6　　师生关系
G636　　学校与家庭、学校与社会
　　家长会、家长学校入此。
G637　　学校管理
　　仿 G627 分。
G638　　各类型中等学校
　　见 G618 注。

G638.1/.3　各类型中等学校
　　如有必要，可仿 G522.7 分。

G638.1　　完全中学[9]
G638.2　　初级中学[9]
G638.3　　高级中学[9]
　　职业高中入 G718.2；农业中学入 G718.4。
G639　　世界各国中等教育概况
G639.1　　世界
G639.2　　中国
G639.20　　方针政策及其阐述
G639.21　　教育改革与发展
G639.22　　教育制度
G639.28　　学校概况、校史
　　各中学概况、调查报告入此。
　　依中国地区表分。
G639.29　　中等教育史
G639.3/.7　　各国
　　依世界地区表分，再仿 G639.2 分。

G64　　高等教育

G640　　高等教育理论

G641　思想政治教育、德育

仿 G41 分。

G642　教学理论、教学法

各科教学理论、教学法、教材入有关各类。

G642.0　教学研究与改革

参见 G420。

G642.1　教学过程

G642.2　教学原则

G642.3　课程

课程设置等入此。

仿 G423 分。

G642.4　教学法与教学组织

G642.41　普通教学法

教学法研究入此。

各科教学法入有关各类。

G642.42　教学组织

G642.421　课堂教学

课堂讨论入此。

G642.423　实验

G642.44　实习

教学实习、生产实习入此。

G642.45　现场教学

校外教学，如：调查、参观、修学旅行等入此。

G642.46　辅导

G642.47　学绩管理与考试

G642.471　学绩管理制度

学士学位入此。

见 G424.71 注。

G642.474　考试

见 G424.74 注。

G642.475　评分方法

见 G424.75 注。

G642.477　毕业论文与毕业设计

毕业论文写作法、毕业论文综合汇编入此。

单篇论文及单科论文汇编入有关各类。

[G642.479]　高等教育自学考试

宜入 G726.9。

G642.8　教研室工作

G643　研究生教育

G643.0　研究生教育理论

G643.1　政治思想教育

G643.2　教学理论

如有必要，可仿 G642 分，其中学位（博士、硕士）、学位论文分别入 G643.7、G643.8。

G643.6　研究生教育机构

研究生院入此。

G643.7　学位

硕士、博士等入此。

G643.8　学位论文

硕士、博士论文综合汇编入此。

单篇论文或单科论文汇编入有关各类。

论文写作法入 G642.477。

G644　科学研究工作

G644.4　学术评议

G644.5　学术交流

G644.6　科学研究机构

研究所、博士后流动站入此。

G644.8　博士后

G645　教师与学生

仿 G451/456 分。

G646　学校与社会

G647　学校管理

仿 G47 分。例：高校管理体制为 G647.1。

G647.6　学校建筑和设备的管理

仿 G48 分。

G648　各类型高等学校

见 G618 注。

G648.1　综合性大学

师范大学入 G658.3。

G648.2　高等专科院校

综合性理工院校、文科院校入此。

专科院校各入其类。例：农业大学入 S-40；石油学院入 TE-40。

如愿集中于此者，可用组配编号法。例：农业大学为 G648.2：S-40。

G648.4　地方院校

参见 G527。

G648.5　社会大学

G648.6　短期大学（初级学院、社区学院）

G648.7　民办院校

私立院校入此。

G648.9　留学教育、校际合作与交流

留学培训中心、互派教授、互派留学生等入此。

（4 版类名：留学教育、互派教授）

G649　世界各国高等教育概况

G649.1　世界

G649.2　中国

G649.20　方针政策及其阐述

G649.21　教育改革与发展

G649.22　教育制度

G649.28　学校概况、校史

高等院校(包括综合性理工院校)概况、调查报告入此。

专科院校概况、调查报告各入其类。如愿集中者亦可入此。

依中国地区表分。

G649.29　高等教育史

综合性教育史如有必要,可依中国时代表分,并用"＝"加以标识。

G649.291/.297　各地区史

依中国地区表分。

G649.299　书院

中国历史上的书院入此。

依中国地区表分。

G649.3/.7　各国

依世界地区表分,再仿 G649.2 分。

G65　师范教育、教师教育

〈4 版类名:师范教育〉

G650　教育理论

论述教师培养、教师在职教育等的著作入此。

参见 G451.2。

〈4 版类名:师范教育理论〉

G651　思想政治教育、德育

G652　教学理论、教学法

仿 G42 分。

G655　教师与学生

仿 G451/456 分。

G656　学校与家庭、学校与社会

G657　学校管理

仿 G47 分。

G658　各级师范学校

G658.1　幼儿师范学校

G658.2　中等师范学校

G658.3　高等师范院校

师范专科学校、师范学院、师范大学入此。

G658.4　教师进修院校

教育学院入此。

G658.5　教育行政学院

G659　世界各国师范教育、教师教育概况

〈4 版类名:世界各国师范教育概况〉

G659.1　世界

G659.2　中国

G659.20　方针政策及其阐述

G659.21　教育改革与发展

G659.22　教育制度

G659.28　学校概况、校史

见 G649.28 注。

依中国地区表分。

G659.29　师范教育史

G659.3/.7　各国

依世界地区表分,再仿 G659.2 分。

G71　职业技术教育

总论基本生产技术教育、综合技术教育的著作入此。

专论某一学科的职业技术教育入有关各类,用总论复分表-4 分。例:石油专业教育为 TE-4。

G710　职业技术教育理论

G711　思想政治教育、德育

G712　教学理论、教学法

仿 G42 分。

[G714]　教材、课本、辅助教材

文化课教材宜入 G634;技术技能教材按学科性质宜入有关各类。

G715　教师与学生

G717　学校管理

仿 G47 分。

G718　各类型职业技术学校

师范学校入 G658。

见 G618 注。

G718.1　技工学校

G718.2　职业高中

G718.3　中等专业学校

G718.4　农业中学

G718.5　高等职业技术学校

职业大学入此。

[G718.6]　培训班

宜入 C975。

G719　世界各国职业技术教育概况

G719.1　世界

G719.2　中国

G719.20　方针政策及其阐述

G719.21　教育改革与发展

G719.22　教育制度

G719.28　学校概况、校史

专科职业技术学校概况、调查报告入有关各类。如愿集中者亦可入此。

依中国地区表分。

G719.29　职业技术教育史

G719.3/.7　各国

依世界地区表分,再仿 G719.2 分。

G72　成人教育、业余教育

继续教育、终身教育、成人学校等入此。

G720 成人教育、业余教育理论

G722 初等成人业余教育

论述扫盲教育的著作入此。

G722.2 教学理论、教学法

G722.4 教材、课本

学文化读物、扫盲读物入此。

G723 中等成人业余教育

G723.2 教学理论、教学法

G723.4 教材、课本

技术技能教材按学科性质入有关各类。

仿 G633 分。

G723.81 业余中学

G723.83 业余中等专业学校

G724 高等成人业余教育

G724.4 教学理论、教学法

各科教学法、教材、课本各入其学科类。

G724.81 夜大学

G724.82 开放大学

参见 G728。

G725 农民业余教育

农村教育入此。

G725.81 农民初等业余学校

农村识字班、冬学、民校、夜校等入此。

G725.812 教学理论、教学法

G725.814 教材、课本

G725.82 农民中等业余学校

G725.822 教学理论、教学法

G725.824 教材、课本

G725.83 农民高等业余学校

农民大学入此。

G726 职工教育

干部教育、企业教育入此。

如有必要，可仿 G710/717 分。

G726.81 职工补习学校

G726.82 职工培训班

G726.84 职工大学

G726.88 管理干部学院

G726.9 自学考试

有关自学考试的著作及试题汇编与解答入此。

各科试题与题解入有关各类。

G727 函授、刊授教育

G727.8 函授、刊授大学

G728 广播电视教育

参见 G724.82。

G728.8 广播电视大学

G729 世界各国成人教育与业余教育概况

仿 G719 分。

G74 华侨教育、侨民教育

归国华侨教育入此。

G740 教育理论

〈4 版类名：华侨教育理论〉

G741 思想政治教育、德育

G742 教学理论、教学法

G745 教师与学生

仿 G451/456 分。

G747 学校管理

如有必要，可仿 G47 分。

G749 国外华侨教育

华文教育入此。

依世界地区表分。

G749.8 在华外侨教育

G749.9 世界各国侨民教育

依世界地区表分。

G75 少数民族教育

G750 少数民族教育理论

G751 思想政治教育、德育

G752 教学理论、教学法

仿 G42 分。

G755 教师与学生

仿 G451/456 分。

G757 学校管理

仿 G47 分。

G758 各类型民族学校

G758.1 初、中等民族学校

G758.4 高等民族院校

G759 世界各国少数民族教育概况

依世界地区表分。

G76 特殊教育

参见 R494。

G760 特殊教育理论

总论残疾人教育、全纳教育的著作入此。

G761 视觉障碍者教育

盲人、低视力者教育入此。

〈4 版类名：盲人教育〉

G761.2 教学理论、教学法

G761.4 教材、课本

G762 听觉障碍者、语言障碍者教育

聋人、重听者、言语障碍者、失语症患者、口吃患者教育等入此。

口吃、聋哑人发音的医学矫正入 H018.4。
〈4 版类名：聋哑人教育〉

G762.2　教学理论、教学法
G762.4　教材、课本
G763　智力超常儿童教育
天才儿童教育入此。
G764　智力落后儿童教育
弱智儿童教育入此。
〈4 版类名：弱智儿童教育〉
G765　犯罪青少年教育
犯罪儿童教育、工读学校入此。
G766　情绪与行为障碍儿童教育
问题儿童、自闭症、多动症(ADD,注意力缺陷障碍)儿童教育等入此。
总论残疾人教育、全纳教育、学习障碍儿童教育入 G760。
G768　其他
肢体残疾者教育、多重残疾者教育等入此。
G769　世界各国特殊教育概况
仿 G719 分。

G77　社会教育
校外教育、社区教育入此。
图书馆入 G25；博物馆入 G26；文化馆入 G242。
G773　乡土教育
G775　青少年教育
犯罪青少年教育入 G765。
G776　妇女教育
女子大学入此。
G777　老年教育
老年大学入此。
G779　世界各国社会教育概况
仿 G719 分。

G78　家庭教育
参见 TS976.31。
G785　家庭教师

G79　自学
G791　学习方法
G792　读书方法
怎样做读书笔记入此。
G795　治学方法
[G797]　自学考试
宜入 G726.9。

G8　体育

依总论复分表分，G8-0 理论与方法论所属类目复分入 G80。

类 目 简 表

80	体育理论
81	世界各国体育事业
818	运动场地与设备
819	体育运动技术(总论)
82	田径运动
83	体操运动
84	球类运动
85	武术及民族形式体育
86	水上、冰上与雪上运动
87	其他体育运动
89	文娱性体育活动

G80　体育理论
体育的哲学理论、比较体育学等入此。
G80-05　体育与其他学科的关系
G80-051　体育社会学
G80-052　体育经济学
体育产业经营管理、体育营销、体育消费、体育经纪人等入此。
G80-053　体育管理学
管理技术与方法、体育决策与评价、对个人和集体的激励等入此。
G80-054　体育文化学
G80-056　体育新闻学
G80-058　体育信息学
体育情报学入此。
G80-059　其他
娱乐体育学、体育气象学、体育预测学等入此。
体育运动美学入 G802；体育伦理学入 G803；体育心理学入 G804.8。
G80-3　体育研究方法与工作方法
G80-32　体育统计学
总论数理统计理论、方法在体育中的应用入此。
具体统计资料入有关各类。
G802　体育运动美学
G803　体育伦理学
论述运动员的思想、修养、技术风格等的著作入此。
G804　体育基础科学
G804.2　运动生理学
参见 Q44。

G804.21　运动与人体结构

运动的人体机能生理学分析入此。

参见 R33。

G804.22　运动技能的生理学研究

运动时机能状态、运动技能形成等入此。

G804.23　运动训练的生理学基础

身体素质的生理基础入此。

G804.26　体育运动与年龄

参见 G804.7。

G804.27　体育运动与性别

G804.3　运动卫生、运动保健

G804.32　体育运动与个人卫生

运动员卫生与保健、运动员营养、运动免疫学等入此。

怎样选择锻炼项目入 G806。

G804.34　体育运动与环境卫生

运动环境和器材的卫生要求入此。

G804.4　运动解剖学

运动形态学、人体各器官运动解剖学入此。

G804.49　运动人体测定

体力测定，体质调查、评定，运动人体测量学等入此。

体格检查入 R194.3。

[G804.5]　运动医学

宜入 R87。

[G804.51]　体格检查

宜入 R194.3。

[G804.52]　体育医务监督

宜入 R872。

[G804.53]　运动损伤

宜入 R873。

[G804.54]　运动性疾病

宜入 R874。

[G804.55]　体育疗法

宜入 R455。

G804.6　运动生物力学

G804.61　运动与人体结构材料力学

人体各部机能的力学特征入此。

G804.62　人体运动学

人体的直线运动、曲线运动等入此。

G804.63　人体运动力学

人体运动的受力、负荷，肌肉的拉力、转动、功和能等入此。

G804.64　人体静力学

人体平衡、静力姿势等入此。

G804.65　体育运动中的流体力学

水流、气流对体育运动的影响等入此。

G804.66　人体运动动作的生物力学

G804.68　运动素质与生物力学

G804.7　运动生物化学

人体结构与机能的生物化学分析、运动时供能代谢、疲劳与恢复的生化特点、年龄的生化特点等入此。

参见 G804.26、Q5。

G804.8　运动心理学

G804.82　体育运动与人的心理过程

运动心理异常、运动成瘾等入此。

G804.83　体育运动与个性心理学

G804.85　体育教学心理学

G804.86　运动训练的心理学

G804.87　运动竞赛的心理学

运动员、教练员、裁判员、观众心理入此。

G806　体育锻炼

体育锻炼的原理、方法，体育锻炼与健康等入此。

G807　体育教育

G807.0　理论与方法

G807.01　体育教学理论、教学组织

教学研究与改革入此。

G807.02　体育教学过程、教学原则

G807.03　体育教学计划、教学大纲、教案

研究与写作方法入此。

G807.04　体育教学法

中小学体育教学法、教学参考资料、教材入 G62/63 有关各类。

G807.1/.8　各种体育教育

可仿 G807.0 分。

G807.1　学前幼儿体育教育⑨

非体育学校的体育教育入 G61 有关各类。

G807.2　初等学校体育教育⑨

见 G807.1 注。

G807.3　中等学校体育教育⑨

见 G807.1 注。

G807.4　高等院校体育教育⑨

师范院校、体育专业院校入此。

G807.7　业余体育教育⑨

业余体校入此。

G807.8　体育短训班、进修班⑨

G808　运动训练、运动竞赛

总论入此。

单项运动训练、竞赛入 G82/89 有关各类。

G808.1　运动训练

运动训练学入此。

G808.12　训练原则、训练方法

重复训练、间歇训练、循环训练等入此。

G808.14　训练内容

身体素质训练、技术训练、战术训练、比赛练习、赛前训练等入此。

心理训练入 G804.86。

G808.15　训练计划、安排

G808.16　训练结果测定、评价

运动负荷、运动量问题等入此。

G808.17　青少年、妇女的训练

G808.18　运动员选拔

总论运动员能力、素质、培养、训练等入此。

专论入 G82/89 有关各类，例：田径运动员选材为 G820.25。世界各国运动员及其等级制度入 G81 有关各类。

参见 G811.32。

〈4 版类名：运动员选材〉

G808.191　教练员

总论教练员素质、培养、职责等入此。

专论入 G82/89 有关各类。世界各国教练员及其等级制度入 G81 有关各类。

参见 G811.34。

G808.192　运动队

运动队的组织管理等入此。

G808.2　运动竞赛

G808.22　组织、管理、宣传

总论赛事经营管理、啦啦队、吉祥物等入此。

专论入 G81/89 有关各类。

〈4 版类名：组织、管理〉

G808.24　编排、方法

G808.25　裁判员

裁判员素质、职责及考核等入此。

专论入 G82/89 有关各类。世界各国裁判员及其等级制度入 G81 有关各类。

参见 G811.33。

G81　世界各国体育事业

G811　世界

体育事业概况入此。

G811.1　国际体育运动组织

世界性或地区性的多项体育运动组织入此。

各单项的体育运动组织入 G82/89 有关各类。

G811.111　国际奥林匹克委员会

组织机构、代表会议、文件汇编等入此。

G811.112　国际体育联合会总会

G811.114　国际体育运动理事会

G811.115　联合国教科文组织政府间体育运动委员会

G811.116　国际大学生体育联合会

G811.117　国际中学生体育联合会

G811.118　国际残疾人体育组织

国际聋哑人体育联合会等入此。

〈4 版类名：国际聋哑人体育联合会〉

G811.119　其他

行业及群众性体育运动组织、体育俱乐部、健身娱乐服务组织等入此。

G811.13/.17　地区性体育运动组织

依世界地区表分。

G811.2　国际体育运动会、运动竞赛

世界性或地区性的多项体育运动会、运动比赛入此。

各单项的运动会、运动竞赛入 G82/89 有关各类。

以下各种运动会均依年代排。例：第七届亚运会号码为 G811.23/1974。

G811.21　奥林匹克运动会

G811.211　夏季运动会

G811.212　冬季运动会

G811.219　奥林匹克运动史

古代奥运会入此。

G811.22　世界运动会

两洲以上的多项运动会入此。

G811.226　世界大学生运动会

G811.227　世界中学生运动会

G811.228　世界残疾人运动会

世界伤残人运动会、残奥运动会、特奥运动会等入此。

G811.23/.27　世界地区性运动会

依世界地区表分。

G811.3　体育制度

G811.3-6　体育制度参考工具书

G811.3-64　运动用表格

G811.31　运动竞赛制度与规则

综合汇编入此。

G811.32　运动员及其等级制度

包括单项运动运动员的等级制度。

专论单项运动的运动员选拔、素质、概况等入 G82/89 有关各类。

参见 G808.18。

G811.33　裁判员及其等级制度

包括单项运动裁判员的等级制度。

专论单项运动的裁判员素质、概况等入G82/89有关各类。

参见G808.25。

G811.34 教练员及其等级制度

包括单项运动教练员的等级制度。

专论单项运动的教练员的素质、概况等入G82/89有关各类。

参见G808.191。

G811.37 体育锻炼标准

G811.4 大众体育

休闲体育、残疾人体育等入此。

G811.5 体育教育

体育教育政策、制度，体育院校概况汇编等入此。

体育教育理论方法入G807.0。

G811.6 体育科学研究

体育科研概况、发展、组织活动等入此。

G811.7 国际体育交往

G811.8 世界体育运动成绩

世界纪录统计资料、运动成绩汇编入此。

各专项运动成绩入G82/89有关各类。

仿G811.2分。

依年代排。

G811.9 世界体育史

依国际时代表分。

G812 中国

体育事业概况入此。

G812.0 方针政策及其阐述

G812.1 体育运动组织

组织机构、会议、文件汇编等入此。

各单项的体育运动组织入G82/89有关各类。

G812.11 国家体育总局(中华人民共和国体育运动委员会)

G812.12 中华全国体育总会

G812.13 中国奥林匹克委员会

G812.15 中国残疾人体育组织

中国残疾人体育协会、中国聋人体育协会、中国智障人体育协会等入此。

G812.16 行业及群众性体育运动组织

体育俱乐部、健身娱乐服务组织等入此。

专论地方各类体育组织入G812.17。

G812.17 地方体育运动组织

地方体育俱乐部入此。

依中国地区表分，按名称字顺排。

G812.2 运动会、运动竞赛

单项竞赛入G82/89有关各类。

G812.20 全国运动会

全国残疾人运动会、大学生运动会、农民运动会、城市运动会等入此。

依年代排。例：第四届全国运动会编号为G812.20/1979。

G812.21/.27 地方运动会

依中国地区表分。

再依年代排。例：上海市第六届运动会编号为G812.251/1978。

G812.3 体育制度

仿G811.3分。

G812.4 群众性体育活动

G812.41 工矿、企业

G812.42 农村

G812.43 军队

G812.44 机关

G812.45 青少年

G812.46 妇女

G812.47 少数民族

G812.48 老年

G812.49 残疾人

G812.5 体育教育、训练

体育教育制度、体育院校概况、运动员、教练员选拔、培养等入此。

体育教育理论方法入G807.0。

G812.6 体育科学研究

体育科研概况、发展、组织活动等入此。

G812.7 地方体育事业

依中国地区表分。

G812.78 对外体育关系

G812.8 中国体育运动成绩

全国纪录统计资料、成绩汇编入此，依年代排。

各单项运动成绩入G82/89有关各类。

G812.9 中国体育史

各单项运动史入G82/89有关各类。

依中国时代表分。

G813/817 各国

体育事业概况入此。

依世界地区表分，再依下表分。

0	政策
1	体育组织 参见G811.1。

2　体育运动会、体育竞赛
依年代排。
3　体育制度
参见G811.3。
4　群众性体育活动
5　体育教育、训练
6　科学研究
7　对外体育关系
8　体育运动成绩
统计资料入此。
各单项体育运动成绩入G82/89有关各类。
9　体育史

G818　运动场地与设备
建筑设计入TU245。
G818.1　运动场
G818.2　体育馆
G818.3　运动器材
制造入TS952。
G818.4　运动服装
制造入TS941.734。
G819　体育运动技术(总论)

G82/89　各项体育运动
均可依下表分。

1　理论、方法
14　体育运动基础科学
如需细分时,可仿G804分。例:百米跑技术的生物力学分析为G822.114.6。
19　基本技术、基本战术
动作图解、战术图例等入此。
2　教学、训练
25　运动员、教练员
选材、训练、能力、素质等入此。
运动员、教练员概况入9。
3　科学研究
4　规则、裁判法
裁判员素质、职责及考核等入此。
裁判员概况入9。
依年代排。
5　场地器材设备
仿G818分。
6　体育组织
体育俱乐部入此。
参见G811.1。
依世界地区表分,按名称字顺排。
7　运动会、运动比赛
组织、管理、宣传(啦啦队、吉祥物)等入此。
71　运动会
仿G811.2分。例:第二十一届奥运会田径概述为G820.711/1976。
73　各类运动比赛
依年代排。例:1982年世界杯足球赛为G843.732/1982。
731　锦标赛
732　杯赛
733　邀请赛
734　对抗赛
735　等级赛
736　通讯赛
739　其他
8　成绩纪录
如需细分,可仿本表7分。例:东京奥运会马拉松比赛成绩为G822.881.1/1964。
9　体育运动概况、体育史
运动员、教练员、裁判员等的概况入此。
依世界地区表分。

G82　田径运动⑨
G821　竞走⑨
G822　跑⑨
G822.1　短距离跑⑨
G822.2　中距离跑⑨
总论中、长距离跑入此。
G822.3　长距离跑⑨
G822.4　越野跑⑨
公路赛跑入此。
G822.5　障碍跑⑨
G822.6　跨栏跑⑨
G822.7　接力跑⑨
G822.8　马拉松跑⑨
G822.9　超长距离跑⑨
G823　跳⑨
G823.1　跳高⑨

G823.2　撑竿跳⑨
G823.3　跳远⑨
G823.4　三级跳远⑨
G824　投掷⑨
G824.1　铅球⑨
G824.2　铁饼⑨
G824.3　标枪⑨
G824.4　链球⑨
G824.5　手榴弹⑨
G824.9　其他⑨
G825　全能运动⑨
G825.1　田径全能十项⑨
G825.2　田径全能七项⑨
G825.3　田径全能五项⑨
G825.4　田径全能三项⑨
G826　定向运动⑨
越野识图、徒步定向(接力定向、公园定向等)、工具定向(滑雪定向、山地车定向、摩托车定向等)入此。

G83　体操运动⑨

G831　基本体操⑨
徒手体操入此。
G831.1　广播操⑨
G831.2　生产操⑨
G831.3　健美操⑨
健身操、塑身操(如:瑜伽健身操)等论述形态美的体操著作入此。
体育舞蹈入 J722.8、J732.8 等有关各类。
G831.4　队列、队形⑨
G832　竞技体操⑨
G832.1　自由体操⑨
G832.2　跳马⑨
G832.3　单杠⑨
G832.4　双杠⑨
G832.5　高低杠⑨
G832.6　吊环⑨
G832.7　平衡木⑨
G832.8　鞍马⑨
G833　技巧运动⑨
G833.1　垫上运动⑨
G833.2　叠罗汉⑨
G833.3　男女单人⑨
G833.4　男女双人⑨
G833.5　女子三人⑨
G833.6　男子四人⑨
G833.9　其他⑨
G834　艺术体操⑨
G834.1　徒手艺术体操⑨
G834.2　轻器械体操⑨
G834.21　绳⑨
G834.22　圈⑨
G834.23　球⑨
G834.24　棒⑨
G834.25　带⑨
G834.26　团体六人⑨
G834.29　其他⑨
纱巾、鼓、扇、旗、棍等入此。
G835　运动辅助体操⑨
G835.1　实心球⑨
G835.2　沙袋⑨
G835.3　肋木⑨
G835.4　哑铃⑨
G835.5　旋梯(爬绳)、爬竿⑨
G835.6　跳箱⑨
G835.8　回旋架⑨
G835.9　其他⑨
G837　团体操⑨
啦啦队运动(表演)等入此。
G838　蹦床运动(弹跳网)⑨

G84　球类运动⑨

G841　篮球⑨
G842　排球⑨
沙滩排球、软式排球等入此。
G843　足球⑨
G844　手球⑨
G845　网球⑨
软式网球等入此。
G846　乒乓球⑨
G847　羽毛球⑨
G848　棒球、垒球⑨
G848.1　棒球⑨
G848.2　垒球⑨
G849.1　曲棍球⑨
G849.2　橄榄球(列格比球)⑨
G849.3　高尔夫球⑨
G849.4　地滚球(保龄球)⑨

G849.5　壁球⑨

G849.9　其他球类运动⑨

毽球、门球(槌球)、地掷球、回力球、板球、藤球等入此。

G85　武术及民族形式体育⑨

G852　中国武术⑨

G852.1　拳术⑨

G852.11　太极拳⑨

简化太极拳入此。

G852.12　长拳⑨

查拳、华拳、炮捶、红拳(洪拳)、戳脚、翻手等入此。

G852.13　南拳⑨

G852.14　形意拳(心意拳)⑨

G852.15　少林拳⑨

G852.16　八卦掌⑨

G852.17　通背拳⑨

G852.18　象形拳⑨

螳螂拳、猴拳、鹰拳等入此。

G852.19　其他拳术⑨

G852.2　器械武术⑨

G852.22　刀⑨

G852.23　枪⑨

G852.24　剑⑨

G852.25　棍⑨

G852.28　软器械⑨

九节鞭、流星锤、三节鞭、绳、镖等入此。

G852.29　其他⑨

G852.3　武术对练⑨

两人以上，按固定套路所进行的武术项目入此。

G852.4　武术攻防⑨

两人以上，无固定套路并具有搏斗形式的武术项目，如：推拿、散手、擒拿等入此。

G852.5　武术集体表演⑨

六人以上徒手或持器械演练入此。

G852.6　武术气功⑨

气功疗法入R247.4。

G852.9　其他民族形式体育⑨

石担、石锁、中国式射箭、龙舟竞赛等入此。

中国式摔跤入G886.2；舞龙、舞狮入J722.214、J722.215。

G853/857　各国民族形式体育⑨

依世界地区表分。

G86　水上、冰上与雪上运动⑨

G861　水上运动⑨

G861.1　游泳⑨

G861.11　自由泳⑨

G861.12　仰泳⑨

G861.13　蛙泳⑨

G861.14　蝶泳(海豚泳)⑨

G861.15　混合游泳⑨

G861.16　接力游泳⑨

混合接力入此。

G861.17　实用游泳⑨

踩水、侧泳、反蛙泳、潜泳、冬泳、渡江、游渡海峡、水上救护等入此。

G861.18　花样游泳⑨

水上芭蕾舞入此。

G861.2　跳水⑨

跳水表演入此。

G861.21　跳台跳水⑨

跳板跳水入此。

G861.24　花样跳水⑨

G861.26　悬崖跳水⑨

G861.3　水球⑨

G861.4　划船⑨

赛艇、划艇、皮艇、帆船、舢板等入此。

G861.5　潜水⑨

蹼泳、带器械的潜泳、竞速潜泳、水下狩猎入此。

G861.6　滑水⑨

滑水板、水橇的运动项目入此。

〈4版类名：滑水板、水橇〉

G861.7　帆板⑨

G861.8　冲浪⑨

G861.9　其他⑨

水上脚踏车、水上游戏等入此。

G862　冰上运动⑨

G862.1　速度滑冰⑨

G862.2　花样滑冰⑨

冰上舞蹈入此。

G862.3　冰球⑨

G862.4　冰上曲棍球⑨

G862.5　冰上游戏、冰上表演⑨

G862.6　掷冰壶(冰上溜石比准)⑨

G862.8　滑轮滑冰(旱冰)⑨

滑轮速度滑冰、滑轮花样滑冰、滑轮曲棍球、滑轮游戏表演入此。

G862.9　其他⑨

G863　雪上运动⑨
G863.1　滑雪⑨
G863.11　高山滑雪⑨
G863.12　跳台滑雪⑨
G863.13　越野滑雪⑨
G863.14　多项滑雪⑨
G863.15　军事滑雪⑨
G863.16　花样滑雪⑨
G863.2　雪车、雪橇、雪犁⑨
G863.3　滑旱雪⑨
G865　现代冬季两项⑨
越野滑雪和射击相结合的雪上运动。

G87　其他体育运动⑨

G871　射击⑨
参见 E920.2。
G871.1　手枪射击⑨
G871.2　步枪射击⑨
G871.3　飞碟射击⑨
G871.4　移动靶射击⑨
G872　汽车、摩托车、自行车运动⑨
G872.1　汽车运动⑨
环形公路竞速赛入此。
G872.2　摩托车运动⑨
特技摩托、场地摩托入此。
G872.3　自行车运动⑨
自行车特技、自行车攀爬等运动入此。
G872.4　车辆模型运动⑨
自行模型、静态展示模型和无线电遥控模型等入此。
G873　军事体育(总论)⑨
军事野营入此。
〈4版类名:军事野营〉
G874　航海运动⑨
G874.1　航海多项运动⑨
[G874.2]　舢板运动⑨
宜入 G861.4。
G874.3　摩托艇⑨
G874.4　航海模型⑨
G875　航空运动⑨
G875.1　飞行、滑翔⑨
动力伞、滑翔伞、悬挂滑翔等运动入此。
G875.2　跳伞⑨
G875.21　伞塔跳伞⑨
G875.22　氢气球跳伞⑨
G875.23　飞机跳伞⑨
G875.29　其他跳伞⑨
悬崖跳伞、桥梁跳伞、高楼跳伞、森林跳伞等运动入此。
G875.3　航空模型⑨
G875.4　气球运动⑨
驾驶气球升空飞行等入此。
G876　无线电运动⑨
G881　登山运动⑨
攀岩入此。
G882　马术、马球⑨
G882.1　马术、赛马⑨
G882.2　中国马术⑨
G882.3　马球⑨
G883　健美运动(健力美)⑨
健美操入 G831.3。
G884　举重⑨
G884.1　抓举⑨
G884.2　挺举⑨
G884.3　力量举⑨
深蹲、卧推等入此。
G885　击剑⑨
G885.1　花剑⑨
G885.2　佩剑⑨
G885.3　重剑⑨
G886　拳击、摔跤、柔道、相扑⑨
G886.1　拳击⑨
G886.2　摔跤⑨
古典式、自由式、中国式、桑勃摔跤入此。
G886.4　柔道⑨
G886.5　空手道⑨
G886.6　相扑⑨
G886.7　合气道⑨
G886.9　其他⑨
跆拳道、泰拳等入此。
G887　射箭⑨
中国式射箭入 G852.9。
G888　现代多项运动、极限运动⑨
〈4版类名:现代多项运动〉
G888.1　铁人三项运动⑨
包括游泳、自行车、长距离跑三项。
G888.2　现代五项运动⑨
包括越野障碍赛马、击剑、射击、游泳、越野赛跑五项。

G888.6　极限运动⑨

总论入此。蹦极、滑板、高空飞越、漂流运动等极限项目亦入此。

专论入有关各类。例如:水上滑板入G861.6。

[G889]　体育舞蹈(国际标准交谊舞)⑨

宜入J722.8、J732.8等有关各类。

G89　文娱性体育活动⑨

总论休闲体育项目、智力运动项目入此。

群众文化活动入G24有关各类。如:KTV活动入G248。

〈4版类名:文体活动〉

G891　棋类⑨

G891.1　国际象棋⑨

G891.2　中国象棋⑨

G891.3　围棋⑨

G891.9　其他⑨

军棋、五子棋、飞行棋、跳棋等入此。

G892　牌类⑨

G892.1　扑克⑨

桥牌入此。

G892.2　麻将⑨

G892.9　其他⑨

G893　娱乐性球类⑨

康乐球、台球、弹子、沙壶球等入此。

〈4版类名:康乐球、台球、弹子〉

{G894}　私人收藏

〈停用;5版改入G262和G268.8有关各类〉

{G894.1}　集邮

〈停用;5版改入G262.2〉

G895　野外活动⑨

徒步活动、野营、拓展训练、运动性的旅游活动(包括自行车游、自驾游等利用各种车辆旅行)等入此。

〈4版类名:旅行〉

G896　健身房活动⑨

总论入此。

专项运动入有关各类。如:健身操入G831.3。

〈4版类名:狩猎运动;5版改入G897〉

G897　钓鱼、狩猎运动⑨

水下狩猎入G861.5。

参见S86。

〈4版类名:钓鱼;狩猎运动,4版入G896〉

G898　游戏⑨

参见G613.7、G623.8。

G898.1　活动性游戏⑨

拔河、跳绳、跳皮筋、踢毽子、放风筝、过山车、呼啦圈、飞盘、飞镖、抖空竹、滑沙、滑草等活动性游戏入此。

G898.2　智力游戏⑨

益智图、七巧板、积木、魔方等入此。

参见TS958.6+3。

G898.3　电子游戏⑨

网络游戏,电脑、电视游戏,游艺机游戏等入此。

〈4版入G899〉

G899　其他文体活动⑨

信鸽、斗蟋蟀、斗鸡、斗牛、赛狗等入此。

〈电子游戏机活动,5版改入G898.3〉

H 语 言、 文 字

类 目 简 表

0	语言学
1	汉语
2	中国少数民族语言
3	常用外国语
4	汉藏语系
5	阿尔泰语系(突厥-蒙古-通古斯语系)
61	南亚语系(澳斯特罗-亚细亚语系)
62	南印语系(达罗毗荼语系、德拉维达语系)
63	南岛语系(马来亚-玻里尼西亚语系)
64	东北亚诸语言
65	高加索语系(伊比利亚-高加索语系)
66	乌拉尔语系(芬兰-乌戈尔语系)
67	闪-含语系(阿非罗-亚细亚语系)
7	印欧语系
81	非洲诸语言
83	美洲诸语言
84	大洋洲诸语言
9	国际辅助语

H 语言、文字

H0 语言学

总论语言、文字的本质、结构系统及其内部发展规律的著作,普通语言学、符号学、历史语言学、比较语言学、非亲属语言的对比研究等入此;专论语言的传播、语言在传播交流信息中的作用的著作入此。

总论新闻、广播、电视和语言传播的著作入G206;专论一种语系或一种语言的著作入有关各类。例:论述蒙古语族的形成和发展的著作入H53。

H0-0 语言理论与方法论

H0-05 语言与其他学科的关系

论述语言与哲学、语言与思维、语言与逻辑、语言与文化、语言与民族等关系的著作,神经语言学、民族语言学、文化语言学、语言美学、社会语言学、心理语言学、病理语言学等入此。

语言与文学入I045;法律语言学入D90-055。

H0-06 语言学派、学说及其研究

自然主义语言学派、新语法学派(青年语法学派、个人心理主义学派)、伦敦学派、结构主义语言学派(包括布拉格学派(功能语言学派)、哥本哈根学派(丹麦学派)和美国结构主义学派(美国描写语言学派)、转换生成语法学派、认知语言学派等入此。

H0-09 语言发展史与语言学史

总论入此。

专论某种语言的历史入有关各类,必要时可依总论复分表分。例:汉语发展史入H1-09;丹麦语言史入H762-09。

H002 语言规划

总论语言政策的研制和调整、语言的选择和协调、语言规范化、术语移植等的著作人此。

专论某种语言规划问题的著作人有关各类。例：汉语规范化人 H102。

H003　语言的分类

论述语言分类方法，如谱系分类法（发生学分类法）、形态分类法（如词根语即孤立语、粘着语、屈折语、多式综合语等）、概念分类法、心理学分类法、阶段分类法等人此；类型语言学（语言类型学）人此。

H004　语言的分布

地理语言学（语言地理学、区域语言学）以及总论一个地区或国家诸语言的著作人此。

专论一种语言的分布的著作人 H1/9 有关类目。

依世界地区表分。

H01　语音学

音系学、描写语音学、历史语音学、比较语音学人此。

H012　音素、音位

元音、辅音人此。

〈4 版类名：音素分析（音位学）〉

H013　音节结构

H014　声调、语调

语言的韵律、停顿、重音等人此。

韵律学人 H058。

H016　音标

国际音标人此。

H017　实验语音学（仪器语音学）

声学语音学、感知语音学（听觉语音学、心理语音学）、生成音系学、非线性音系学等人此。

H018　语音生理学

参见 R339.16。

H018.1　发音法

[H018.3]　歌咏舞台发音

宜人 J616.1。

H018.4　语音医学

校正发音缺陷，如：口吃、教聋哑人发音、病理语音学等人此。

H019　朗诵法、演讲术

论述说话的艺术、演说术、辩论术、说服方法、诗歌朗诵方法、口才学等人此。

各种语言的朗诵法、讲演术依语言人有关各类，演讲辞依内容人有关各类。

表演语言技巧人 J812.3；谈判学人 C912.35。

H02　文字学

文字学一般理论、文字的起源和发展、各种文字的汇编等人此。

专论某种文字的著作人有关各类。例：《汉字基本知识》人 H12。

H021　文字和语言

文字和语言的关系及其相互影响人此。

H022　文字类型

表形（象形）、表意、表音（拼音）及形、意、音的关系等人此。

H022.4　字母表

总论字母表编制的著作以及各种字母对照表人此。

专门字母表人有关各类。例：音标表人 H016；英语字母表人 H312。

H023　正字法

关于文字形体标准和书写规则的研究人此。

H024　文字的创制、整理和改革

论述为无文字的语言创制文字的著作人此。

汉字改革人 H125。

H026　特种文字

H026.1　速记

H026.2　盲文

H026.3　形态语言

总论动作语言、手语、旗语等的著作人此。

H028　古文字考释（古文字辨认学）

总论古文字辨认和考释方法的著作人此。

专论某种语言的古文字的著作人有关语言的文字学类。

H03　语义学、语用学、词汇学、词义学

描写词汇学、历史词汇学、比较词汇学人此。

H030　语义学、语用学

语义学是研究符号与所指事物之间的关系。

语用学是研究在一定的上下文里语言的使用，包括所产生的字面意义和蕴含意义以及可能产生的效果。

语境学人此。

H031　基本词汇

H032　同义词、多义词、反义词

H033　熟语

包括对熟语语言结构特点的研究及熟语一般综合集。

专论某种语言的熟语的著作人 H1/9 有关各类；专门应用的格言、名言集人有关各学科。

H033.1　成语

歇后语人此。

H033.3　格言

名言警句人此。

参见 B825.1。

H034　俗语

社会习惯语（包括阶级习惯语、行业语、隐语）、切口、俚语、网络用的俗语等人此。

专论某种语言的俗语的著作人 H1/9 有关各类；谚语、手机短信分别入 I17、I16 等有关各类。

H035 外来语

语言间的词汇假借入此。

H039 词源学

对各个词的历史来源、音义演变、词汇中同源词等的研究入此；惯用法入此。

H04 语法学

描写语法学、历史语法学、比较语法学、转换生成语法、结构主义语法、功能语法、认知语法等入此；兼论语法学、修辞学的著作入此。

H041 词法

构词法、构形法入此。

词类入 H042。

〈4 版类名：构词法〉

H042 词类

包括名词、动词、形容词、数词、量词、代词、副词、介词（前置词）、连词、助词、感叹词、语气词、冠词等。

H043 句法

词组、短语、句子成分、句子结构、句子表达方式和特殊句法等入此。

H05 写作学、修辞学

文章学及研究语言修辞的综合性著作入此。

专论某种语言写作、修辞的著作入 H1/9 有关各类。

参见 I04。

H051 风格论

统计风格学入 H087。

H052 文体论

总论文体学理论及各种文体写作方法的著作入此。

文学创作方法入 I04；新闻写作方法入 G212.2；传记写作方法入 K810.1；司法文书写作方法入 D916.13；行政文书写作方法入 C931.46。

H055 标点法

总论标点符号的用法入此。

专论各种文字标点符号用法的著作入 H1/9 有关各类。例：《汉语标点符号的用法》入 H155。

H058 韵律学

总论韵律理论的著作入此。

专论语言的韵律入 H014。

H059 翻译学

论述语言翻译理论和技巧的一般著作，论述三种以上（含三种）语言互译的著作入此。

专论某种语言、文字翻译理论和技巧的著作入有关各类。例：《日语翻译方法》入 H365.9。

专论文学翻译的著作入 I046。

H06 词典学

词典编纂法入此。

各语言字典、词典编纂法入有关语言类。例：《汉语字典编纂法》入 H163。

H061 词典

三种及三种以上语言对照的词典入此。

一种语言的词典入各该语言，例：《新华字典》入 H163；汉语和中国少数民族语言对照的词典均入 H2 有关少数民族语言类，例：《维汉词典》和《汉维简明词典》均入 H215.6；汉语和外语对照的词典均入有关外语，例：《英汉词典》和《汉英词典》均入 H316；两种外语对照的词典入前一种外语，例：《英俄词典》入 H316，《俄英词典》入 H356；专科词典、专业术语集，均入各学科，例：汉语的《简明化工词典》和《英汉化工词典》均入 TQ-61；综合类词典入 Z 有关各类。

H07 方言学

描写方言学、历史方言学、方言地理学、方言调查法入此。

H08 应用语言学

机器应用语言学、总论语言能力测试等入此。

[H082] 朗诵法、演讲术

宜入 H019。

H083 术语学

研究术语的概念、创造、演变发展及其标准化的著作入此。

H085 机器翻译

自动化翻译的理论著作入此。

翻译机入 TP391.2。

H085.2 原文的自动分析与综合

H085.3 两种语言的翻译

H085.4 媒介语和多种语言的翻译

H085.5 机器词典与词表

[H085.6] 程序设计

宜入 TP311。

H087 数理语言学

应用数学方法研究语言，如语言要素的使用频率、概率，语言的公式化和代码化，文字的信息处理，语言统计学，统计风格学，计算语言学等入此。

H09 语文教学

论述语文教学（语言、文字教学）的一般理论与方法的著作入此。

专论各种语言、文字的教学入有关各类。例：汉语教学与研究入 H19。

H1 汉语

总论汉语语言文字的著作入此。

总论汉语及中国少数民族语言分布的著作入H004.2。论述汉语与中国某一少数民族语言的关系的著作入有关中国少数民族语言类。

H1-41/-49的有关汉语教学的著作应入H19有关各类。例:《大学语文》分类号为H193.9。

H1-0　汉语理论与方法论

H1-01　方针政策及其阐述

H1-09　汉语发展史与汉语语言学史

H102　汉语的规范化、标准化、推广普通话

总论汉语规划的著作入此。

专论汉语某一方面规范化、标准化的著作入有关各类。

论述某一方言区如何推广学说普通话的著作入有关方言类。

H109.2　古代汉语

总论古代汉语及其发展的著作入此。

H109.3　近代汉语

总论近代汉语及其发展的著作入此。

H109.4　现代汉语

总论现代汉语及其发展的著作入此。

H11　语音

汉语音韵学入此。

H111　上古语音(周秦两汉语音)

H113　中古语音(魏晋南北朝—宋语音)

H113.1　《切韵》

H113.2　《唐韵》

H113.3　《广韵》

H113.4　《集韵》

H113.6　其他韵书

《五音集韵》、《礼部韵略》等入此。

H113.9　等韵学

H114　近代语音(元、明、清语音)

H114.1　《古今韵会举要》

H114.2　《中原音韵》、《中州音韵》

H114.3　《洪武正韵》

H114.9　其他韵书

H116　现代语音

H116.1　发音

H116.2　音素、音位

H116.3　音节结构

H116.4　声调(四声、轻声)、语调

轻、重音入此。

H119　朗诵法、演讲术

见H019注。

H12　文字学

总论汉字的起源和演变的著作入此。

文字学的一般理论入H02。

H121　古文字

总论古代汉文字(隶书成熟以前的汉字)的著作入此。

专论某一种文字,如甲骨文、金文等著作入K877;总论古文字辨认和考释方法的著作入H028。

H122　汉字构造

六书入此。

H123　汉字形体

女书入此;各种字体的研究、各种字体的字典入此。

汉字书法入J292。

H124　汉字整理和简化

H124.1　汉字整理、正字表

有关汉字使用和纠正错别字的著作入此。

汉字形体标准入H123。

H124.2　简化字

简化汉字的规定、研究等入此。

H124.3　异体字、同音字、多音字

古今俗字入此。

H124.5　检字法

部首检字法、笔顺检字法、号码检字法、音序检字法等入此。

H124.7　行款

书写格式入此。

H125　汉字改革

H125.1　汉语拼音的发展

H125.11　清末以前拼音字母

H125.12　注音字母

H125.13　国语罗马字

H125.14　拉丁化新文字

H125.19　其他拼音方案

H125.2　汉语拼音方案

1958年2月11日第一届全国人民代表大会批准的汉语拼音方案及其研究,人名、地名汉语拼音方案研究等入此。

H125.3　拼写法

标调问题、同音字拼写问题、拼写外来语问题、词连写等入此。

H125.4　拼音读物

H125.5　拼音的应用

H126　特种文字

H126.1　速记

H126.2　盲文

H126.3 形态语言

见 H026.3 注。

H127 汉字编码

H13 语义、语用、词汇、词义(训诂学)

总论汉语词汇发展的著作入此。

〈4 版类名:语义、词汇、词义(训诂学)〉

H131 古代词汇

H131.2 《尔雅》

H131.3 《释名》

H131.4 《广雅》(《博雅》)

H131.5 群雅

包括《小尔雅》、《埤雅》、《别雅》、《叠雅》、《选雅》等。

依著作时代排。

H131.6 群书音义

包括《经典释文》、《一切经音义》等。

个别著作的音义应随原著入有关各类。

H131.7 群书解诂

《经籍纂诂》等入此。

H134 近代词汇

变文、元曲、旧小说等词汇的研究入此。

H136 现代词汇

H136.1 基本词汇

H136.2 同义词、多义词、反义词

H136.3 熟语

见 H033 注。

H136.31 成语

歇后语入此。

H136.33 格言

名言警句入此。

H136.4 俗语

社会习惯语(包括阶级习惯语、行业语、隐语)、切口、俚语、网络用的俗语等入此。

谚语、手机短信入 I2 有关各类。

H136.5 外来语

H136.6 略语

H136.7 迭字、联绵字

H139 词源学(字源学)

研究汉语中事物命名的来源、词的最初音义及其分化演变、词族中词与词之间的关系、外来语的词源等著作入此。

H14 语法

兼论语法、修辞的著作入此。

汉语方言语法入 H17 有关各类。

H141 古代语法(文言语法)

文言虚字、句法疑义以及论述古书句读的著作入此。例:《古文标点例说》入此。

H146 近代、现代语法

白话语法入此。

H146.1 词法

见 H041 注。

〈4 版类名:构词法〉

H146.2 词类

见 H042 注。

H146.3 句法

见 H043 注。

H15 写作、修辞

文章学及论述运用汉语语言技巧的著作入此。

H151 风格论

H152 文体论

总论汉语各种文体写作方法的著作入此。

文学创作方法入 I04。

H152.1 记叙文

H152.2 辩论文

H152.3 应用文

总论入此。

专论入有关各类。如:新闻写作方法入 G212.2;传记写作方法入 K810.1;司法文书写作入 D916.13;行政文书写作入 C931.46。

H155 标点法

标点符号用法入此。

古书句读入 H141。

[H158] 诗词格律

宜入 I207.21。

H159 翻译

有关汉语古文今译的论述、人名、地名译名统一问题入此。

H16 字书、字典、词典

汉语字典、词典的编纂法入此。

总论词典学及编纂法入 H06。

H161 《说文》

六书研究入 H122。

H162 其他字书

《字林》、《玉篇》、《类篇》等入此。

依著作时代排。

H163 字典

H164 词典

研究和学习汉语的普通词典入此。

汉语某方面的专门词典(如同音词典、方言词典、成语词典、外来语词典)入汉语语音、方言、熟语、外来语等各类;综合性词典入 Z32;专科词典入各学科。

H17 方言

汉语方言调查、研究、比较分析的著作,现代汉语方言学入此。

普通话与各种方言的比较研究和论述各方言区推广、学说普通话的著作入以下各有关方言类。

H171　古代方言

综论古代方言,如《方言》(扬雄著)及同类著作入此;古代汉语方言学入此。

专论古代某地区方言入各地区方言。例:《唐五代西北方言》为H172.2。

H172　北方话(官话方言)

包括长江以北地区、长江以南镇江以上九江以下沿江地带、湖北(东南角除外)、广西北部、湖南西北角及四川、云南、贵州三省的汉族地区。

H172.1　北方方言(华北官话)

包括北京、天津、河北、河南、山东、辽宁、吉林、黑龙江,以及内蒙古的部分地区。

H172.2　西北方言

包括山西、内蒙古、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆地区。如:晋语入此。

H172.3　西南方言

包括四川、云南、贵州、湖北(东南角除外)、广西北部、湖南西北角。

H172.4　江淮方言(下江官话)

包括安徽、江苏的长江以北地区(徐州、蚌埠一带属北方方言区除外)和长江以南、镇江以上,南京以下地区以及江西省沿江地带。

H173　吴语(江浙话)

包括江苏南部、上海、浙江、江西东北部、福建西北角和安徽南部的部分地区。

H174　湘语(湖南话)

包括湖南大部分地区。

H175　赣语

包括江西省中部和北部、湖南东部和福建西部、湖北东南地带和安徽西南地带。

H176　客家语

包括广东东部和北部、广西南部、江西南部、福建西部和台湾、四川、湖南的部分地区。

H177　闽语(福佬话)

总论闽北方言、闽南方言、闽东方言、闽中方言、莆仙方言的著作入此。

包括福建、广东、台湾、海南和浙江省南部以及江西、广西、江苏三省的个别地区。

H177.1　闽北语

包括福建省北部建瓯、建阳、南平(乡区)、崇安、松溪、政和、浦城(南部)等地区。

H177.2　闽南语

包括福建省内以厦门、漳州、泉州三市为中心的24个县市以及福建省以外各地通行的闽方言。

H178　粤语(广东话、白话)

包括广东中部、西南部,广西南部和香港、澳门等地区。

总论平话方言入此。

H179　其他汉语方言

总论中国境外的汉语方言的著作入此。如:东干语。

专论中国境外某一汉语方言的著作入有关汉语方言类。

H19　汉语教学

包括中等以上的少数民族汉语教学。

中等学校以上(包括中等专业学校汉语专业)的汉语教学法、教材、课本、教学参考书等入以下有关各类。

初、中等语文教学法、教学参考书及教材、课本,包括考试复习大纲、习题汇编等入G61/63有关各类。

H191　教学改革

H192　教学计划、教学大纲

H193　教学法、教材、教学参考书

汉语学习方法入此。

(4版类名:教学法)

H193.1　儿童语言研究

从心理学、生物学、医学和语言学角度对儿童学习和掌握汉语过程的研究入此。

学前儿童语文识字教学法及教材入G613.2。

H193.2　语音教学

口语教学入此。

H193.3　文字教学

H193.4　词汇教学

H193.5　语法教学

H193.6　写作教学

H193.7　阅读教学

关于汉语阅读方法的著作入此。

H193.9　教材、教学参考书

中等以上的综合性教材、教学参考书入此。

专论入有关各类。如:汉语语法教材入H193.5。

H194　汉语读物

兼论汉语阅读方法的著作和主要供学习、掌握汉语,提高汉语阅读能力用的汉语读物及中小学生作文选入此。

供欣赏用的文学作品选集入I2有关各类。

H194.1　古代汉语读物

例:《古文类选》、《百家姓》、《千字文》、《古文观止译注》等入此。

H194.3 现代汉语读物

H194.4 初级学校用读物

小学生语文读物、作文选等入此。

初级学校语文教材、课本入 G624。

H194.5 中级学校用读物

中学生语文读物、作文选等入此。

中级学校语文教材、课本入 G634。

H195 对外汉语教学

汉语水平考试(HSK)等入此。

H195.1 教学理论

H195.2 教学计划、教学大纲

H195.3 教学法、教学工作

H195.4 教材、课本

H195.5 读物

H195.6 习题、试题及题解

H2 中国少数民族语言

总论中国少数民族语言的著作，例:《民族语文概论》入此;我国出版的少数民族文字的语言著作入此。

兼论汉语的著作入 H004.2。

外国出版的与我国少数民族文字相同的语言著作入各语系的具体语言、文字。

H211/289 中国各少数民族语言

均依下表分。

-09 语言发展史、语言学史

1 语音

2 文字

3 语义、语用、词汇、词义

(4 版类名:语义、词汇、词义)

4 语法

兼论语法、修辞的著作入此。

5 写作、修辞

文章学入此。

59 翻译

人名、地名译名统一问题入此。

6 词典

参见 H061 和 H164 注。

7 方言

9 语文教学

如需细分，可仿 H191/193 分。

94 读物、会话

兼论阅读方法的著作入此;各科对照读物、注释读物入此。

如愿细分，可用组配编号法。例:维吾尔语生物学读物入 H215.94:Q。

H211 少数民族古语言⑨

H211.1 匈奴语⑨

H211.2 鲜卑语⑨

H211.3 突厥语⑨

H211.4 回鹘语⑨

H211.5 契丹语⑨

H211.6 女真语⑨

H211.7 西夏语⑨

H211.8 土火罗语⑨

H212 蒙古语⑨

H214 藏语⑨

包括嘉戎语、拉坞戎语、扎巴语、白马语。

H215 维吾尔语⑨

H216 苗语⑨

布努语、巴哼语入此。

H217 彝语⑨

包括诺苏语、乃苏语、撒尼语、他鲁语、卡卓语等。

H218 壮语⑨

包括依语、沙语、临高语。

H219 朝鲜语⑨

H221 满语⑨

H222 达斡尔语(达呼尔语)⑨

H223 鄂温克语(索伦语)⑨

H224 鄂伦春语⑨

H225 赫哲语⑨

H231 土族语⑨

H232 撒拉语⑨

H233 东乡语⑨

H234 保安语⑨

H235 裕固语(撒里维吾尔语)⑨

H236 哈萨克语⑨

H237 柯尔克孜语(吉尔吉斯语)⑨

H238 乌孜别克语⑨

H241 塔吉克语⑨

H242 塔塔尔语⑨

H243 锡伯语⑨

H244 俄罗斯语⑨

H249 基诺语⑨

H251 瑶语(曼语)⑨

包括勉语、炯奈语。

H252　**白语(民家语)**⑨

H253　**傈语**⑨

H254　**哈尼语**⑨

包括桑孔语。

H255　**佤语(本人语)**⑨

H256　**倮倮语**⑨

H257　**纳西语(么些语)**⑨

东巴文入此。

H258　**拉祜语(保语)**⑨

H259　**景颇语**⑨

包括载佤语、腊讫语、浪速语、义都语、达让语、阿侬语。

H261　**布朗语**⑨

H262　**阿昌语**⑨

H263　**怒语**⑨

包括柔若语、怒苏语。

H264　**德昂语**⑨

H265　**独龙语(俅语)**⑨

H266　**普米语(西番语)**⑨

H267　**门巴语**⑨

包括仓洛语。

H268　**布依语**⑨

H269　**水语(水家语)**⑨

H271　**仡佬语**⑨

H272　**侗语**⑨

H273　**土家语(毕基语)**⑨

H274　**羌语**⑨

H275　**仫佬语(莫语)**⑨

H276　**毛南语**⑨

H281　**黎语**⑨

村语入此。

H282　**京语(越南语)**⑨

H284　**高山语**⑨

H289　**其他**⑨

康家语、苏龙语、崩如语、格曼语、标话入此。

图瓦语入 H526;毕苏语入 H429;拉珈语入 H424。

H3　常用外国语

H31　英语

总论英语语音、文字、词汇、语法等的著作入此。

中等学校以上(包括中等专业学校英语专业)的英语教学法、教材、课本、教学参考书等入 H319 有关各类。例:《英语》(许国璋编)分类号为 H319.39。

专业英语入有关各类。如:《国际商务英语》(高等院校国际贸易类教材)为 F7-43。

〈中等专业以上英语教材、课本、教学参考书,5 版改入 H319.3〉

H310.1　非标准英语

关于美国英语、加拿大英语、澳大利亚英语等地方性英语的总论性著作入此。例:《美国英语与英国英语》分类号为 H310.1。

专论地方英语某一方面的著作入以下有关各类。例:《美国英语诸方言》分类号为 H317。

H310.4　英语水平考试

总论入此。

专论英语水平考试某一方面的著作入有关各类。例:《GRE 词汇》分类号为 H313。

H310.41　世界

适用于世界范围英语水平考试的,如 GRE、托福考试等入此。

H310.42　中国

总论全国外语水平考试(WSK)入 H3。

H310.421　大学英语水平考试

研究生、博士生入学英语资格考试等入此。

H310.422　全国英语等级考试

EPT、PETS 等入此。

H310.43/.47 各国

各国制定的英语水平考试入此。

依世界地区表分。

H310.9　英语发展史

H311　语音

H311.9　朗诵法、演讲术

见 H019 注。

H312　文字

H313　语义、语用、词汇、词义

〈4 版类名:语义、词汇、词义〉

H313.1　基本词汇

H313.2　同义词、多义词、反义词

H313.3　熟语、俗语

见 H033 和 H034 注。

H313.5　外来语

H313.6　略语

H313.9　词源

H314　语法

兼论语法、修辞的著作入此。

H314.1　词法

见 H041 注。

〈4 版类名:构词法〉

H314.2　词类

见 H042 注。

H314.3 句法

短语入此。

见 H043 注。

H315 写作、修辞

文章学入此。

H315.9 翻译

H316 词典

见 H061 和 H164 注。

H317 方言

H319 英语教学

中小学英语教学改革、教学大纲、教学法、教材、教学参考书等入 G6 有关各类。

〈4 版类名:语文教学〉

H319.1 教学改革

H319.2 教学计划、教学大纲

H319.3 教学法、教材、教学参考书

中等学校以上(包括中等专业学校英语专业)的英语教学法、英语学习方法、教材、课本、教学参考书等入此。

〈4 版类名:教学法;教材、教学参考书,4 版入 H31〉

H319.31 儿童语言研究

见 H193.1 注。

H319.32 语音教学

口语教学入此。

教材、听说读练习等入 H319.9。

H319.33 文字教学

H319.34 词汇教学

H319.35 语法教学

H319.36 写作教学

H319.37 阅读教学

关于英语阅读方法的著作入此。

H319.39 教材、教学参考书

中等以上的综合性教材、教学参考书入此。

专论入有关各类。例:英语语法教材入 H319.35。

H319.4 读物

以提高阅读能力为目的的各科简易读物、对照读物、注释读物入此。

如愿细分,可用组配编号法。例:《解剖学(英汉对照)》为 H319.4∶R322。

H319.6 习题、试题

英语水平考试试题、习题入 H310.4 有关各类。例:《GRE 试题汇编》为 H310.41-44。

H319.9 会话

口语、会话教材、听说读练习、视听教材入此。

H32/37 各种常用外国语

均可仿 H31 分。

H32 法语⑨

H33 德语⑨

H34 西班牙语⑨

H35 俄语⑨

H36 日语⑨

H37 阿拉伯语⑨

H4/95 其他外国语

均可仿 H211/289 中国少数民族语言复分表分。

H4 汉藏语系⑨

H41 壮侗语族(侗傣语族)⑨

H411 老挝语(寮语)⑨

H412 泰语(暹罗语)⑨

H413 昆语(克伦语、卡连语)⑨

H414 掸语⑨

H419 其他⑨

普标语、拉基语等。

H42 藏缅语族⑨

H421 缅甸语⑨

H422 库启钦语⑨

H423 波多语⑨

H424 拉迦语(那迦语)⑨

H429 藏缅语族其他语言⑨

包括喜马拉雅诸方言、北部阿萨密语、毕苏语等。

H43 苗瑶语族⑨

H44 越南语⑨

H5 阿尔泰语系(突厥-蒙古-通古斯语系)⑨

H51 突厥语族⑨

H511 阿塞拜疆语⑨

H512 土耳其语⑨

H513 土库曼语⑨

H514 哈萨克语⑨

见 H2 注。

H515 阿尔泰语⑨

H516 喀山-鞑靼语⑨

H517 巴什基尔语⑨

H518 克里木-鞑靼语⑨
H519 库麦克语⑨
H521 乌孜别克语⑨
见 H2 注。
H522 维吾尔语⑨
见 H2 注。
H523 塔塔尔语⑨
见 H2 注。
H524 埃文基语(雅库特语)⑨
H525 柯尔克孜语(吉尔吉斯语)⑨
见 H2 注。
H526 图瓦语⑨
H527 哈卡斯语⑨
H528 楚瓦什语⑨
H53 蒙古语族⑨
H531 蒙古语(喀尔喀蒙古语)⑨
H532 布利亚特语⑨
H533 喀尔玛克蒙古语⑨
H535 莫古勒语⑨
H54 通古斯-满语族⑨
H541 鄂温克语(索伦语)⑨
见 H2 注。
H542 埃文语(拉穆特语)⑨
H543 涅基达尔语⑨
H544 锡伯语⑨
见 H2 注。
H545 那乃语⑨
H546 乌德语⑨
H547 乌利奇语(乌尔赤语)⑨
H55 朝鲜语⑨
见 H2 注。

H61 南亚语系(澳斯特罗-亚细亚语系)⑨

H611 扪达语族⑨
H612 孟语⑨
H613 高棉语(柬埔寨国语)⑨
H614 占语⑨
[H616] 老挝语⑨
宜入 H411。
[H617] 泰语(暹罗语)⑨
宜入 H412。
[H618] 越南语⑨
宜入 H44。
H619 其他语言⑨
尼科巴语族、卡西语、格木语、巴那语、比尔语、芒语、巴琉语等入此。

H62 南印语系(达罗毗荼语系、德拉维达语系)⑨

H621 泰卢固语⑨
H622 泰米尔语⑨
H623 马拉雅兰语⑨
H624 卡那拉语⑨
H625 库伊语⑨
H626 贡德语⑨
H627 布拉呼语⑨
H628 图鲁语⑨
H629 其他语言⑨
包括库鲁克语。

H63 南岛语系(马来亚-玻里尼西亚语系)⑨

H631 印度尼西亚语族⑨
H631.1 马来语(马来西亚国语)⑨
H631.2 印尼语(印尼国语)⑨
H631.3 爪哇语、巽他语、马都拉语、巴厘语(巴厘岛)⑨
H631.4 巴塔克语(苏门答腊岛)⑨
H631.5 达亚克语(加里曼丹岛)⑨
H631.6 马卡沙语(苏拉威西岛)⑨
H631.7 他加禄(泰加洛)语、伊洛卡诺语(菲律宾)⑨
H631.8 马尔加什语⑨
H632 密克罗尼西亚语族⑨
包括马绍尔语、查莫罗语、瑙鲁语、塞班语等。
H633 美拉尼西亚语族⑨
包括斐济语、安布里姆语、利富语、莫图语、雅比姆语等。
H634 玻里尼西亚语族⑨
夏威夷语、汤加语等入此。
H634.1 毛利语⑨
H634.2 萨摩亚语⑨
H634.3 塔希提语⑨
H634.4 塔纳语⑨
H635 巴布亚诸语言⑨
H636 安达曼语⑨

H64 东北亚诸语言⑨

H641 **楚克奇语（罗拉维特兰语）**⑨
H642 **内梅兰语（科里亚克语）**⑨
H643 **伊杰耳缅语（堪察加语）**⑨
H644 **开特语（叶尼塞-奥斯加克语）**⑨
H645 **奥杜尔语（犹卡吉尔语）**⑨
H646 **尼夫赫语（吉里雅克语）**⑨
H647 **阿伊努语（虾夷语）**⑨
H648 **琉球语**⑨

H65 高加索语系（伊比利亚-高加索语系）⑨

H651 **卡尔特维里语族（伊比利亚语族）**⑨
H651.1 格鲁吉亚语⑨
H651.2 赞语（麦格列尔-强语）⑨
H651.3 斯万语⑨
H652 **阿布哈兹-阿第盖语族**⑨
包括阿布哈兹语、阿第盖语、阿巴辛语、乌拍哈语、卡巴尔达语等。
H653 **巴茨比-基斯金语族**⑨
包括巴茨比语、基斯金语、切琴语、英古什语等。
H654 **列兹金语族**⑨
包括列兹金语、塔巴萨兰语等。
H655 **达格斯坦语族**⑨
包括阿瓦尔语、安第语、吉都语、达尔金语、拉克语等。
H659 **巴斯克语**⑨

H66 乌拉尔语系（芬兰-乌戈尔语系）⑨

H661 **芬兰语族**⑨
H661.1 芬兰语（苏奥密语）⑨
H661.2 拉普兰语（萨姆语）⑨
H661.3 爱沙尼亚语⑨
H661.4 莫尔多瓦语⑨
H661.5 马里语⑨
H661.6 乌德木尔特语（沃加克语）⑨
H661.7 塞连语（科米语）⑨
H662 **乌拉尔语族（乌戈尔语族）**⑨
H662.1 匈牙利语⑨
H662.2 曼西语（沃古尔语）⑨
H662.3 汉提语（奥斯加克语）⑨
H662.4 萨莫耶德诸语言⑨

H67 闪-含语系（阿非罗-亚细亚语系）⑨

H671 **闪语族**⑨
H671.1 阿卡德语（亚述-巴比伦语）⑨
H671.2 迦南语⑨
包括腓尼基语、摩亚布语。
H671.3 希伯莱语⑨
H671.4 阿拉米亚语（亚拉美克语）⑨
包括古叙利亚语。
H671.6 埃塞俄比亚语（阿比西尼亚语、阿木哈尔语）⑨
H672 **柏柏尔语族**⑨
包括图阿勒格语、卡比尔语等。
H673 **埃及-科普特语族**⑨
包括古埃及语、科普特语。
H674 **库希特语族**⑨
包括索马里语。
H675 **乍得语族**⑨
包括豪萨语。

H7 印欧语系⑨

H71 **印度语族**⑨
H711 古印度语⑨
包括吠陀语、梵语、巴利语、普拉克利特语。
H712 印地语⑨
总论印度斯坦语的著作入此。
H713 乌尔都语⑨
H714 孟加拉语⑨
H715 比哈尔语⑨
H716 旁遮普语⑨
H717 马拉地语⑨
H718 僧伽罗语⑨
H719 拉贾斯坦语⑨
H721 古吉拉特语⑨
H722 奥利雅语⑨
H723 拉亨达语（西旁遮普语）⑨
H724 信得语⑨
H725 尼泊尔语（廓尔喀语）⑨
H726 帕哈利语⑨
H727 阿萨密语⑨
H728 克什米尔语⑨
H729 印度语族其他语言⑨
包括茨岗语（吉普赛语）。
H73 **伊朗语族**⑨
H731 古波斯语⑨
包括阿维斯塔语、斯基夫语等。
H732 中古波斯语⑨

包括粟特语、萨基语、花剌子模语等。

H733 波斯语⑨

H734 塔吉克语⑨

见 H2 注。

H735 普什图语(阿富汗语)⑨

H736 俾路支语⑨

H737 库尔德语⑨

H739 伊朗语族其他语言⑨

包括奥射蒂亚语、帕米尔诸方言。

H74 斯拉夫语族⑨

H741 乌克兰语⑨

H742 白俄罗斯语⑨

H743 捷克语⑨

H744 斯洛伐克语⑨

H745 波兰语⑨

H746 保加利亚语⑨

H747 塞尔维亚-克罗地亚语⑨

H748 斯洛文语⑨

H749 斯拉夫语族其他语言⑨

包括卡舒布语、波拉布语、卢日支语(索尔布语)、古斯拉夫语、马其顿语等。

H75 波罗的语族⑨

H751 立陶宛语⑨

H752 拉脱维亚语⑨

H753 古普鲁士语⑨

H76 日耳曼语族⑨

H761 荷兰语⑨

包括弗兰德语(尼德兰语)。

H762 丹麦语⑨

H763 瑞典语⑨

H764 冰岛语⑨

H765 挪威语⑨

H769 日耳曼语族其他语言⑨

包括哥特语(哥忒语)、汪达尔语、布尔贡特语、伊迪施语(犹太语)、佛里桑语、法罗语等。

H77 罗马语族⑨

H771 拉丁语⑨

H772 意大利语⑨

H773 葡萄牙语⑨

H774 加泰隆语⑨

H775 摩尔达维亚语⑨

H776 罗马尼亚语⑨

H779 罗马语族其他语言⑨

包括普通凡斯语、马其顿-罗马尼亚语、伊斯特里亚-罗马尼亚语、后罗马语(勒托-罗马语)等。

H78 凯尔特语族⑨

H781 爱尔兰语⑨

H782 苏格兰语⑨

H783 威尔士语⑨

H784 布列塔尼语⑨

H789 凯尔特语族其他语言⑨

包括高卢语、曼语等。

H791 希腊语族⑨

H791.1 古希腊语⑨

H791.2 中古希腊语(拜占廷语)⑨

H791.3 新希腊语⑨

H792 阿尔巴尼亚语族:阿尔巴尼亚语⑨

H793 亚美尼亚语族:亚美尼亚语⑨

H794 安纳托利亚语族⑨

包括赫特语、卢比语、巴来语。

H795 吐火罗语族⑨

包括吐鲁番语、库车语。

H81 非洲诸语言⑨

闪-含语系除外。

H811 沙里-尼罗语系⑨

H812 尼罗语族⑨

包括丁卡语、努厄语、锡勒克语、阿库里语、马赛伊语、南地语。

H813 中央撒哈拉语族⑨

包括努伯语、堪伍语。

H814 中央苏丹语族⑨

包括巴吉尔米语、莫鲁语。

H815 尼日尔-刚果语系⑨

H816 西大西洋语支⑨

包括富郎尼语、特姆内语、布洛姆语、沃洛夫语。

H817 曼得语支⑨

包括克佩勒语、洛马语、门得语、马林克语、邦巴拉语。

H818 克瓦语支⑨

包括阿堪语、巴吾尔语、厄维语、丰语、约卢巴语、伊博语、努卑语。

H819 古尔语支⑨

包括莫西语。

H821 赞得-散果语支⑨

包括赞得语、散果语。

H822 中央语支⑨

H823 班图分语支⑨

包括斯瓦希利语、刚果语、卢巴语、嗯加拉语、匈那语、尼扬查语、干达语、吉库尤语、堪巴语、伦第语、鲁安达语、奔巴语、乌姆本语、吉姆本都语、赫勒罗语、祖鲁语、霍撒语、斯瓦齐语、索粟语、兹瓦那语、凡达语、卢旺达语。

H824 布斯曼-霍登托（考伊散）语系⑨

包括布斯曼语、霍登托语。

H83 美洲诸语言⑨

印第安人语言与爱斯基摩人语言入此。

H831 那华特耳语、奎车语、卡克契阔耳语、曼姆语、犹卡特克语、刻克齐语、奥托米语、乍泼特克语、密希特克语、托托那克语（墨西哥、危地马拉境内语言）⑨

H832 图皮-瓜拉尼语系（巴拉圭、巴西西南部）⑨

瓜拉尼语入此。

H833 革拉耳语（巴西亚马逊河流域）⑨

H834 奎出瓦语（秘鲁、厄瓜多尔、玻利维亚）⑨

H835 埃马拉语（秘鲁、玻利维亚）⑨

H836 那瓦荷语（美国西南部）⑨

H839 爱斯基摩-阿留申语系（北美洲极北部）⑨

包括爱斯基摩语（阿拉斯加、格陵兰）、阿留申语（阿留申群岛）。

H84 大洋洲诸语言⑨

澳大利亚诸语言入此。

南岛语系诸语言入 H63。

H9 国际辅助语⑨

H91 世界语⑨

H92 沃拉布克国际语⑨

H93 阿克奇顿道尔国际语⑨

H94 艾多国际语⑨

H95 国际语⑨

I 文 学

类 目 简 表

I 文学

依总论复分表分，I-0 理论与方法论所属类目复分入 I0。

I0 文学理论

总论文学和艺术理论（文艺学）的著作入此。

专论艺术理论的著作入 J0。

I0-02 文学的哲学基础

文学的思想性与社会性，文学的阶级性、党性与人民性，文学的社会本质和作用，文学的服务方向等入此。

I0-03 文学的方法论

比较文学入此。

I0-05 文学与其他科学的关系

文艺心理学入此。

I01 文艺美学

各体文学美学专论入 I05 有关各类。

专论艺术美学入 J01 等有关各类。

I02 文学理论的基本问题

I021 文学的民族化、大众化

I022 文学与现实生活

反映论在文学上的应用、文学创作的源泉、生活的真实和艺术的真实等入此。

I023 文学的普及与提高

I024 内容与形式

I025 典型与形象

I026 文学遗产的批判继承

I03 文艺工作者

总论文艺工作者的修养、文艺工作的实践体会以及有关他们的学习、培养、深入生活等的著作入此。

文艺界人物传记入 K81 有关各类。

I04 文学创作论

文学写作学入此。

参见 H05。

I041 题材、主题思想

I042 人物形象

I043 结构、情节

I044 风格、技巧

I045 文学语言

文学与语言的关系、作者语言风格、各种文体的语言问题等入此。

I046 文学翻译

总论入此。

专论入有关各类。世界各国文学作品的翻译入 I1/7 有关各类；各体文学翻译入 I05 有关各类；关于语言、文字翻译的著作入 H059。

I05 各体文学理论和创作方法

I052 诗歌

I053 戏剧文学

I053.5 电影剧本、电视剧本、广播剧本

I054 小说

I055 报告文学、史传文学

纪实文学理论和创作方法入此。

I056 散文、杂著

I057 民间文学

I058 儿童文学

I059 民族文学

I059.9 宗教文学

I059.99 其他

网络文学等入此。

I06 文学评论、文学欣赏

理论方法入此。

关于具体文学作品评论、欣赏的著作入 I1/7 有关各类。

I1　世界文学

I1-1　现状及发展

世界文学事业入此。

I1-19　文学评奖

I1-2　机构、团体、会议

I1-20　国际组织

I1-27　会议、交流

I1-29　文学市场

文学产业入此。总论文艺产业、文艺市场亦入此。

I106　作品评论和研究

各时代、各体文学作家及作品，乡土文学，土著文学的评论和研究等入此。

I106.2　诗歌

I106.3　戏剧文学

I106.35　电影剧本、电视剧本、广播剧本

I106.4　小说

I106.5　报告文学

纪实文学评论和研究入此。

I106.6　散文、杂著

I106.7　民间文学

I106.8　儿童文学

I106.9　民族文学

I106.99　宗教文学

I106.999　其他

总论网络文学的评论和研究入此。

专论各体网络文学的评论和研究入 I106.2/.99 有关各类。

I109　文学史、文学思想史

文学批评史入此。

各体文学史、文学思想史入 I106 有关各类。

I109.2　古代(公元前约 3500 年～公元 476 年)

I109.3　中世纪(476～1640 年)

I109.31　文艺复兴时期(1500～1640 年)

I109.4　近代(1640～1917 年)

I109.5　现代(1917 年～)

I109.9　文学流派及其研究

古典主义、浪漫主义、现实主义、自然主义等入此。

I11　作品集

两洲以上的各国多种文体作品集入此。

一种文体的作品集入下列各类。

I12　诗歌集

I13　戏剧文学集

I135　电影剧本、电视剧本、广播剧本集

〈4 版类名：电影、电视、广播戏剧集〉

I14　小说集

I15　报告文学集

纪实文学集、史传文学作品综合集等入此。

I16　散文集、杂著集

随笔体裁的博客、手机短信作品综合集入此。

I17　民间文学集

I18　儿童文学集

I19　民族文学集

I199　宗教文学集

I199.2　佛教文学集

I199.3　道教文学集

I199.4　伊斯兰教文学集

I199.5　基督教文学集

I199.7　其他宗教文学集

I2　中国文学

I2-1　现状及发展

中国文学事业入此。

I2-19　文学评奖

I2-2　机构、团体、会议

I2-26　学术团体、学会、协会

作家协会等入此。

I2-27　会议、交流

I2-29　文学市场

文学产业入此。

I200　方针政策及其阐述

论述"双百"(百花齐放、百家争鸣)方针、"两为"(为人民服务、为社会主义服务)方向等的著作入此。

I206　文学评论和研究

文学批评和研究的综合著作以及对各时代作家及作品的评论和研究入此。总论海外华人文学的评论和研究亦入此。

各体文学的批评和研究入 I207 有关各类；专论个别海外华人文学作品的评论和研究，依作者国籍入 I3/7 有关各类。

I206.09　文学批评史

I206.2/.4　古代文学(～1840 年)

总论古代文学入 I206.2。

依中国时代表分。

I206.5　近代文学(1840～1919 年)

I206.6　现代文学(1919～1949年)
关于鲁迅著作的研究、评论的著作入 I210.96/.97。
I206.7　当代文学(1949年～)
如有必要,可依中国时代表"7"分。
I207　各体文学评论和研究
乡土文学、土著文学的评论和研究入此。
I207.2　诗歌、韵文
I207.209　诗歌史
I207.21　诗律(诗韵)、诗法
I207.22　诗歌
包括诗评、诗话等。
I207.222　诗经
I207.223　楚辞
I207.224　赋
I207.225　骈文
I207.226　乐府
I207.227　古体诗、近体诗
律诗、绝句入此。
依中国时代表分。
I207.23　词
词曲史、词律、词韵、词谱、词话等入此。
I207.24　散曲
I207.25　新诗
I207.3　戏剧文学
[I207.301]　戏剧改革
总论宜入 J892.0;专论某一剧种的戏剧改革的著作宜入 J821/828 有关各类。
I207.309　戏剧文学史
总论入此。
专论一种戏剧文学历史的著作入下列各类;戏剧艺术史入 J809。
I207.32　京剧
I207.329　昆曲
〈4版入 I207.365.3〉
I207.33　歌剧、歌舞剧
秧歌剧入此。
I207.34　话剧
I207.35　电影剧本、电视剧本、广播剧本
I207.351　电影剧本
I207.352　电视剧本
I207.353　广播剧本
I207.36　地方剧
仿 I236 分。
〈昆曲,5版改入 I207.329〉
I207.37　古代戏曲
论述南北曲的著作入此。
I207.38　其他剧种
皮影戏、木偶戏等入此。
I207.39　曲艺
I207.4　小说
I207.409　小说史
I207.41　古代、近代小说
包括笔记、话本、评话、章回小说等。
对古代、近代小说的综合评论与研究入此。
〈4版类名:古代小说〉
I207.411　《红楼梦》研究与评论
I207.412　《水浒》研究与评论
I207.413　《三国演义》研究与评论
I207.414　《西游记》研究与评论
I207.419　其他
对《金瓶梅》的研究评论入此。
I207.42　现代、当代小说(1919年～)
〈4版类名:新体小说〉
I207.424　章回小说
I207.425　长篇、中篇小说
I207.427　短篇小说、故事
微型小说入此。
I207.5　报告文学
纪实文学、史传文学评论研究入此。
I207.509　报告文学史
I207.6　散文、杂著
杂文、小品文、随笔、书信等入此。
I207.609　散文史
各杂著史入此。
I207.62　古代(～1840年)
I207.65　近代、现代(1840～1949年)
I207.67　当代(1949年～)
I207.7　民间文学
I207.709　民间文学史
I207.72　歌谣
I207.73　故事、传说、神话
I207.74　寓言
I207.76　变文、宝卷
I207.78　谚语、谜语、笑话
I207.8　儿童文学
I207.9　少数民族文学
如有必要,依中国民族表分。
各体文学评论如愿集中于此,可依中国民族表分,再依 I29 下专类复分表分。
I207.99　宗教文学

I207.999 其他
网络文学等入此。
见 I106.999 注。

I209 文学史、文学思想史
系统论述中国文学史的著作入此。
对各时代作家及作品的评论和研究入 I206/207。各体文学史入 I207 有关各类。
依中国时代表分。

I209.9 地方文学史
依中国地区表分。

I209.99 中国文学流派及其研究
综合性文学流派及其研究入此。

I21 作品集

I210 鲁迅著作及研究

I210.1 全集

I210.2 选集、文集
语录入此。

I210.3 理论著作
评论、论文入此。

I210.4 杂文、散文

I210.5 诗

I210.6 小说

I210.7 日记、书信

I210.8 手稿、墨迹

I210.91 史著
《中国小说史略》入此。

I210.93 译文集
翻译的单本作品入有关各类,在此作互见。

[I210.94] 生平事迹
宜入 K825.6。

I210.96 鲁迅思想的学习和研究
学习鲁迅精神的著作入此。

I210.97 著作研究
对鲁迅著作的学习研究、评论入此。
如有必要,仿 I210.1/.93 分。

I210.99 书目、索引

I211 作品综合集
跨时代各体作品综合集(包括海外华人作品综合集)入此。
一个时代的各体作品综合集入 I212/217;一体的作品集入 I22/28 有关各类。个别海外华人文学作品依作者国籍入 I3/7 有关各类。

I212/217 各时代作品集
某一时代的各体作品综合集(包括网络文学作品综合集)入此。
一体的作品集入 I22/28 有关各类。
依中国时代表分,再依下表分。如《沫若文集》为 I217.32。

1	总集
2	别集

I218 地方作品综合集
关于某一地区的多种文体作品综合集入此。
某一地区的一种文体作品集入 I22/28 有关各类。
依中国地区表分。

I219 群众文艺演唱材料
诗歌、戏剧、曲艺、音乐、舞蹈等多种作品的综合集入此。
一体文艺作品入有关各类。例:戏剧文学集入 I23;歌曲集入 J642。

I22 诗歌、韵文
各时代诗歌综合集入此。
民间歌谣入 I27。

I222 古代至近代作品(～1919年)
五四以前各时代的诗歌作品集入此。

I222.2 诗经

I222.3 楚辞

I222.4 赋

I222.5 骈文

I222.6 乐府

I222.7 古体诗、近体诗
依中国时代表分。

I222.8 词
依中国时代表分。

I222.9 散曲

I226 现代作品(1919～1949年)
总论民国时代诗歌作品入此。

I226.1 新诗(自由诗)
(4版类名:自由诗)

I226.2 抒情诗
包括颂歌、情歌、哀歌、挽歌等。

I226.3 叙事诗
包括诗体小说、故事诗、史诗等。

I226.6 散文诗

I226.7 格律诗

I226.8 词

I226.9 其他

I227 当代作品(1949年～)
仿 I226 分。

I23 戏剧文学

I230 综合集

各种戏剧综合集入此。

I232 京剧

I232.9 昆曲

昆剧入此。

〈昆剧,4 版入 I236.53;北方昆剧,4 版入 I236.1〉

I233 歌剧、歌舞剧、音乐剧

秧歌剧入此。

〈4 版类名:歌剧、歌舞剧〉

I234 话剧

I235 电影剧本、电视剧本、广播剧剧本

〈4 版类名:电影、电视、广播剧〉

I235.1 电影剧本

I235.2 电视剧本

综合性的电视片解说词入此。

各专题的电视片解说词入有关各类。例:《话说长江》入 K928.42。

I235.3 广播剧剧本

I236 地方剧

综合集入此。

I236.1 北京市地方剧

包括曲剧、诗赋弦等。

〈北方昆剧,5 版改入 I232.9〉

I236.21 天津市地方剧

I236.22 河北省地方剧

包括评剧、河北梆子、丝弦、横歧调、喝喝腔、武安落子、河北老调、西调(冀州调)、定县秧歌等。

I236.25 山西省地方剧

包括晋剧(山西中路梆子)、蒲剧(南路梆子)、上党梆子、北路梆子、上党落子、上党皮黄、道情戏等。

I236.26 内蒙古自治区地方剧

包括蒙古戏、二人台、颟顸剧等。

I236.3 东北地区地方剧

包括二人转、吉戏、龙江戏、拉场戏、黄龙戏、龙滨戏、喇叭戏、辽南戏、阜新蒙古戏、新城戏、唱剧等。

I236.41 陕西省地方剧

包括陕西梆子、秦腔、西安乱弹、同州梆子、郿鄠戏、碗碗腔、汉调、汉调桄桄、八岔戏等。

I236.42 甘肃省地方剧

包括陇剧(陇东道情)、高山戏、甘肃曲子等。

I236.43 宁夏回族自治区地方剧

包括宁夏道情戏。

I236.44 青海省地方剧

包括青海平弦、西宁赋子、安多藏戏。

I236.45 新疆维吾尔自治区地方剧

包括维戏、说唱戏等。

I236.51 上海市地方剧

包括沪剧、滑稽戏等。

I236.52 山东省地方剧

包括山东梆子、吕剧、东路梆子、柳腔、茂腔、柳子戏(弦子戏)、大弦子戏、五音戏、柳琴戏(拉魂腔)、莱芜梆子、章丘梆子、枣梆等。

I236.53 江苏省地方剧

包括苏剧(苏州滩簧)、扬州戏、锡剧(常锡文戏)、扬剧(淮扬文戏)、淮剧(江淮戏)、淮海剧、丹剧等。

〈昆剧,5 版改入 I232.9〉

I236.54 安徽省地方剧

包括徽剧(徽戏、乱弹)、黄梅戏、庐剧(倒七戏)、泗洲戏(柳琴戏)、凤阳花鼓戏、淮北梆子、梨花戏、歌子戏等。

I236.55 浙江省地方剧

包括越剧、婺剧(金华戏)、绍剧(绍兴大班)、瓯剧(温州乱弹)、甬剧、杭剧、和剧、睦剧、姚剧、新昌高腔、宁海平调、湖剧等。

I236.56 江西省地方剧

包括赣剧、采茶戏、东河剧、九江高腔(青阳腔)、九江弹腔、万载花灯戏、兴国南北词等。

I236.57 福建省地方剧

包括闽剧(福州戏)、梨园戏(七子班)、芗剧、歌仔戏、蒲仙戏、高甲戏(九脚戏、合兴戏)、山歌戏、花灯戏、龙岩戏、庶民戏、词明戏、三角戏等。

I236.58 台湾省地方剧

包括歌仔戏、车鼓戏、七子班(梨园戏)等。

I236.61 河南省地方剧

包括豫剧(河南梆子)、河南曲剧(河南曲子)、河南讴、弦索腔、祥符调、靠山簧、越调、二夹弦、四股弦、五调腔、平调、宛梆、坠子戏、怀梆等。

I236.63 湖北省地方剧

包括汉剧、楚剧、采茶戏、花鼓戏、南剧、高腔、灯戏、清剧等。

I236.64 湖南省地方剧

包括湘剧(长沙湘剧)、湘昆、花鼓戏、地花鼓、祁剧、衡阳戏、常德戏、巴陵戏、荆河戏、采茶戏、苗剧、辰河戏等。

I236.65 广东省地方剧

包括粤剧、潮剧(潮州戏、潮调、潮音班、潮州白字戏)、正字戏、山歌戏、广东汉剧、粤北采茶戏、临高戏、西秦戏等。

I236.658　香港地方剧

I236.659　澳门地方剧

I236.66　海南省地方剧

包括琼剧(海南戏)等。

I236.67　广西壮族自治区地方剧

包括桂剧、彩调、苗剧、壮戏、毛南戏、邕剧、广西文场等。

I236.71　四川省地方剧

包括川剧、高腔、弹戏(丝弦)、胡琴戏、灯戏(花鼓戏)等。

I236.719　重庆市地方剧

I236.73　贵州省地方剧

包括黔剧(文琴戏、扬琴戏)、布依戏、侗戏、贵州花灯戏、地戏等。

I236.74　云南省地方剧

包括滇剧、云南花灯戏、文琴、傣剧、彝剧、白剧、富宁壮剧、关索戏等。

I236.75　西藏自治区地方剧

包括藏戏等。

I237　古代戏曲

作品综合集(南北曲综合集)入此。

I237.1　杂剧

I237.2　传奇

I238　其他剧种

I238.1　诗剧

I238.2　朗诵剧

I238.3　活报剧

街头剧、广场剧、野外剧等入此。

I238.4　哑剧

雕塑剧入此。

I238.5　快板剧

I238.6　滑稽剧

I238.7　皮影戏、木偶戏(傀儡戏)

I238.8　戏剧小品集

各种体裁的戏剧小品综合集入此。

一体戏剧小品及作品集依体裁入有关各类。

I239　曲艺

综合集入此。

兼有曲谱的著作入 J644；变文、宝卷入 I276.6。

I239.1　弹词

包括评弹、平湖调、木鱼书、广东南音、湖南挽歌、长沙弹词、扬州弹词、苏州评弹等。

I239.2　鼓词

包括说唱鼓词、纯唱鼓词、各种大鼓词、书帽、三弦书、竹板书、木板书。

I239.3　河南坠子、道情、渔鼓

包括山西道情、内蒙道情等。

I239.4　琴书

包括北京琴书、山东琴书、徐州琴书、四川扬琴、云南扬琴等。

I239.5　曲词

包括诸宫调、八角调(牌子曲、岔曲、赶板单弦)、鼓子剧、四川清音、扬州清曲、天津时调、粤曲等。

I239.6　快书、快板

包括子弟书、太平歌词、莲花落、数来宝、山东快书、荷叶、金钱板、对口词等。

I239.7　相声、独脚戏

I239.8　评书

包括北方评书、扬州评话、陕北说书等。

I239.9　其他

I24　小说

中篇、长篇小说可根据需要采用下列题材复分表分。

1　革命斗争小说

以近代各时期人民革命斗争为题材的小说入此。

辛亥革命以前的入 3；以军事题材为主线的入 2。

2　军事小说

以战争和军队、民兵生活、国防建设为题材的小说入此。

以和平时期军人爱情、婚姻、家庭生活为主线的小说入 7；涉及侦探、推理、惊险小说入 6。

3　史传小说

以历史和人物事迹为题材的小说入此。

4　经济、政治小说

以经济建设、经济改革，政治斗争、政治生活、国际关系为题材的小说入此；以文化教育为题材的小说也入此。

5　科学小说、科幻小说

以科学探险、科学考察、科学实验等为题材的小说和科学幻想小说入此。

6　惊险小说、推理小说

以反特、侦探、惊险、推理为题材的小说入此。

7　社会、言情小说

以社会生活、社会问题、人际关系、伦理道德和爱情、婚姻、家庭生活为题材的小说入此。

8　武侠小说

9　其他题材小说

I242　古代至近代作品(～1919年)
I242.1　笔记小说
杂志、志怪、传奇、谐谑等入此。
I242.3　话本、评话
I242.4　章回小说
长篇小说入此。
I242.7　短篇小说
I246　现代作品(1919～1949年)
I246.1　笔记小说
I246.3　评话
I246.4　章回小说
I246.5　新体长篇、中篇小说
I246.7　新体短篇小说
I246.8　故事
I247　当代作品(1949年～)
I247.4　章回小说
I247.5　新体长篇、中篇小说
I247.7　新体短篇小说
I247.8　故事、微型小说
I247.81　故事
I247.82　微型小说

I25　报告文学
专题性报告文学入I253有关各类。
有关人物生平事迹的报告文学著作宜在K类作互见。
I251　回忆录
有关人物、事件回忆的报告文学入此。
有关人物生平事迹的回忆录入K82有关类。
如有必要,可仿I253分。
I252　企业史、村史、家史
报告文学体裁的企业史、村史、家史、基层组织机构史等入此。
企业史、村史、家史、基层组织机构史及调查报告入有关各类。例:工厂史入F42有关各类;村史入K29有关地区。
I253　通讯、特写、专题报道
I253.1　政治、法律
I253.2　军事、国防建设
I253.3　经济
I253.4　文化、教育、体育
I253.5　文学、艺术
I253.6　科学与工程技术
I253.7　社会生活与社会问题
I253.8　历史
I253.9　其他
宗教等入此。

I26　散文
随笔、杂文、小品文等各时代作品综合集入此。
学术随笔、科学小品入有关各类。例:科普小品入N49。
I262/265　古代至近代作品(～1919年)
依中国时代表分。
I266　现代作品(1919～1949年)
散文诗入I226.6。
I266.1　随笔、杂文
I266.3　小品文
I266.4　游记
具有文学性、欣赏性的游记入此。
关于旅游的叙述、旅游手册、导游等入K919、K928.9等有关各类。
I266.5　书信、日记
有关人物生平事迹的书信、日记入K81有关类目。
涉及专门问题的书信、日记入有关各类。
I267　当代作品(1949年～)
随笔体裁的博客综合集入此。
仿I266分。

I269　杂著
春联、对联、挽词、匾额等入此。
I269.6　古代至现代作品(～1949年)
I269.7　当代作品(1949年～)
手机短信集等入此。

I27　民间文学
I276　古代至现代作品(～1949年)
I276.2　民间歌谣
各地区民间歌谣集入此。
有曲谱的民间歌谣入J642.2。
I276.21/.27　各地方歌谣
依中国地区表分。
I276.29　各民族歌谣
依中国民族表分。
I276.3　民间故事、民间传说
I276.4　寓言
I276.5　神话
I276.6　变文、宝卷
I276.7　谚语
专业谚语入有关各类。例:农业天气谚语入S165。
格言、名言入H136.33。
I276.8　谜语、笑话、幽默

I277　当代作品(1949年～)

I277.2　民间歌谣

各地区民间歌谣集入此。

有曲谱的民间歌谣入J642.2。

I277.21/.27　各地方歌谣

依中国地区表分。

I277.29　各民族歌谣

依中国民族表分。

I277.3　民间故事、民间传说

I277.4　寓言

I277.5　神话

I277.7　谚语

见I276.7注。

I277.8　谜语、笑话、幽默

I28　儿童文学

各体作品综合集,例:儿童小丛书、儿童文库等入此。

I286　古代至现代作品(～1949年)

I286.2　诗歌、童谣

I286.3　戏剧、歌舞剧

I286.39　曲艺

I286.4　小说

I286.5　故事

儿童民间故事入此。

I286.59　报告文学

见I15注。

I286.6　散文

I286.7　童话、寓言

儿童笑话、谜语、神话入此。

I286.8　图画故事

I287　当代作品(1949年～)

I287.2　诗歌、童谣

I287.3　戏剧、歌舞剧

电影、电视、广播剧入此。

I287.39　曲艺

I287.4　小说

I287.45　长篇、中篇小说

如有需要,可依I24小说题材复分表分。

I287.47　短篇小说、微型小说

I287.5　故事

儿童民间故事入此。

如有必要,可依I24小说题材复分表分。

I287.59　报告文学

见I15注。

I287.6　散文

I287.7　童话、寓言

儿童笑话、谜语、神话入此。

I287.8　图画故事

I29　少数民族文学

作品综合集入此。

各体文学作品入有关各类。例:诗歌入I22;小说入I24。

如愿集中于此,可依中国民族表分,再依下表分。

2	诗歌
22	古代至近代作品(～1919年)
26	现代作品(1919～1949年)
27	当代作品(1949年～)
3	戏剧文学、曲艺 (4版类名:戏剧文学)
33	歌剧、歌舞剧
34	话剧
35	电影剧本、电视剧本、广播剧本
36	地方剧
37	曲艺
38	其他剧种 诗剧、朗诵剧、活报剧、哑剧、快板剧、滑稽剧、皮影戏等入此。
4	小说
42	古代至近代作品(～1919年)
46	现代作品(1919～1949年)
47	当代作品(1949年～)
474	章回小说
475	长篇、中篇小说
477	短篇小说、故事
5	报告文学
6	散文、杂著
7	民间文学
8	儿童文学
9	宗教文学

I299　宗教文学

I3/7　各国文学

依世界地区表分,再依下表分。例:日本近代小说集的号码是I313.44。

-1	现状及发展 各国文学事业入此。

-19　文学评奖
-2　机构、团体、会议
-26　学术团体、学会、协会
作家协会等入此。
-27　会议、交流
-29　文学市场
文学产业入此。
06　评论和研究
文学评论史入此。
062　古代文学
063　中世纪文学
064　近代文学
065　现代文学
07　各体文学的评论和研究
乡土文学、土著文学的评论和研究入此。
072　诗歌
073　戏剧文学
074　小说
075　报告文学
纪实文学、史传文学评论和研究入此。
076　散文、杂著
077　民间文学
078　儿童文学
079　少数民族文学
079.9　宗教文学
079.99　其他
见 I106.999 注。
网络文学等入此。
09　文学史、文学思想史
见 I209 注。
092　古代
093　中世纪
094　近代
095　现代
099　文学流派及其研究
1　作品集
11　作品综合集
各时代各体作品综合集入此。
某一时代作品综合集入 12/15；一体作品集入 2/99 有关各类。
12/15　各时代作品集
某一时代的各体作品综合集（包括网络文学作品综合集）入此。
一体的作品集入以下有关各类。
仿 09 分。
2　诗歌
仿 09 分。
3　戏剧文学
仿 09 分。
4　小说
仿 09 分。如有需要，可再依 I24 小说题材复分表分。
5　报告文学
见 I15 注。
仿 09 分。
6　散文、杂著
随笔体裁的博客、手机短信作品综合集入此。
仿 09 分。
7　民间文学
综合集入此。
72　歌谣
73　故事、传说、神话
74　寓言
77　谚语
78　谜语、笑话
8　儿童文学
综合集入此。
82　诗歌、童谣
83　戏剧、歌舞剧
84　小说
85　故事
859　报告文学
86　散文
88　童话、寓言
儿童笑话、谜语、神话入此。
9　少数民族文学
参见 I29 注。
99　宗教文学

J 艺　术

类 目 简 表

0	艺术理论
1	世界各国艺术概况
19	专题艺术与现代边缘艺术
2	绘画
29	书法、篆刻
3	雕塑
4	摄影艺术
5	工艺美术
[59]	建筑艺术
6	音乐
7	舞蹈
8	戏剧、曲艺、杂技艺术
9	电影、电视艺术

J　艺术

依总论复分表分，J-0 理论与方法论所属类目入 J0。

J0　艺术理论

J0-02　艺术的哲学基础

艺术的思想性和社会性，艺术为人民服务、为社会主义建设服务等入此。

J0-03　艺术的方法论

比较艺术入此。

J0-05　艺术与其他科学的关系

艺术心理学、艺术社会学等入此。

J01　艺术美学

总论入此。

专论入 J2/9 有关各类。

J02　艺术理论的基本问题

J021　民族化、大众化

艺术的民族风格、民族特点、群众性等入此。

J022　艺术与现实生活

J023　普及与提高

J024　内容与形式

J026　民族遗产的批判继承

J03　艺术工作者

艺术工作者的修养，艺术工作实践体会、经验以及对艺术工作者的评论等综合论著入此。

专论入有关各类。例：画家的思想修养入 J203。人物传记入 K81 有关各类。

J04　艺术创作方法

J042　题材、主题思想

J043　典型、形象

J044　作品结构

J045　风格、技巧

J05　艺术评论、欣赏

艺术评论和艺术欣赏的理论方法入此。

多种艺术作品的综合分析、评论或兼评艺术家的文献入此，并依世界地区表分。

关于某一种艺术作品的评论和欣赏入有关各类。例：音乐评论和欣赏入 J605；二胡名曲欣赏入 J632.217。

J06　造型艺术理论

总论美术造型设计的著作入此。

J061　构图学

J062　透视学
J063　色彩学
J064　艺术解剖学
J08　艺术技法(总论)

J1　世界各国艺术概况

世界各国美术概况入此。

J11　世界艺术

总论世界各种艺术的著作入此。
专论一种艺术的著作入有关各类。例:中国绘画艺术入 J209.2。

J110.9　艺术史、艺术思想史
美术史入此。
J110.92　古代(公元前约 3500～公元 467 年)
J110.93　中世纪(467～1640 年)
罗马艺术、哥特式艺术、文艺复兴时期艺术等入此。
J110.94　近代(1640～1917 年)
论述十八、十九世纪的著作入此。
J110.95　现代(1917 年～)
论述二十世纪的著作入此。
J110.99　艺术流派及其研究
古典主义、浪漫主义、现实主义、自然主义、象征主义、未来主义、结构主义等入此。
J111　艺术作品综合集
J114　艺术事业与艺术市场
(4 版类名:艺术市场)
J114-1　艺术事业现状及发展
J114-19　艺术评奖
比赛等入此。
J114-2　机构、团体、企业、会议
J114-20　国际组织
J114-26　学术团体、学会、协会
J114-27　会议、交流
艺术节入此。
J114-28　展览会、展览馆、博物馆
美术展览等入此。
J114-29　艺术企业与市场
J114-4　艺术教育

J12　中国艺术

J120.0　方针政策及其阐述
[J120.2]　艺术作品评论和欣赏
宜入 J052。
J120.9　艺术史、艺术思想史
中国美术史入此。
依中国时代表分。
J121　艺术作品综合集
两种以上艺术形式的作品集入此。
J124　艺术事业与艺术市场
(4 版类名:艺术市场)
J124-1　现状及发展
中国艺术事业入此。
J124-19　艺术评奖
比赛等入此。
J124-2　机构、团体、企业、会议
J124-26　学术团体、学会、协会
J124-27　会议、交流
艺术节入此。
J124-28　展览会、展览馆、博物馆
美术展览等入此。
J124-29　艺术企业与市场
J124-4　艺术教育
美术院校等入此。

J13/17　各国艺术

依世界地区表分,再仿 J11 分。

[J18]　美术考古

宜入 K85 有关各类。
美术专业单位可选用本类号,并仿下表分。

1	古建筑及其遗址
2	石窟寺
3	古雕塑
4	古绘画 参见 J2。
5	古书契
6	古法帖 参见 J29。
7	古器物

J19　专题艺术与现代边缘艺术

(4 版类名:宗教艺术;5 版改入 J196)

J193　民间艺术
总论入此。
专论入有关各类。例:中国民间舞蹈为 J722.21。
J196　宗教艺术
总论宗教艺术的理论、概况,作品综合集及其评介入此。
专论入有关各类。
J196.2　佛教艺术
J196.21　喇嘛教(藏传佛教)艺术

J196.3 道教艺术

J196.4 伊斯兰教艺术

J196.5 基督教艺术

J196.9 其他

J198 现代边缘艺术

行为艺术、人体艺术、装置艺术、配置艺术、地景艺术(大地艺术)等入此。

J2 绘画

参见K879.4。

依总论复分表分,J2-0理论与方法论所属类目复分入J20;画展组织管理为J2-28;绘画艺术市场为J2-29。

J2-3 绘画研究方法、工作方法

J2-39 电子绘画技术

总论电脑绘画及设计入此。

专论入有关各类。例:电脑动画(flash)技法入J218.7。

J20 绘画理论

J20-02 绘画艺术的哲学基础

绘画的思想性与社会性,绘画为人民服务、为社会主义建设服务等入此。

J20-05 绘画艺术与其他科学的关系

绘画心理学入此。

J201 绘画美学

J202 绘画艺术理论的基本问题

绘画与现实生活、绘画的内容与形式等入此。

参见J02。

J203 绘画工作者

画家的修养、绘画工作实践体会、经验以及对绘画工作者的综合评论等入此。

人物传记入K81有关各类。

J204 绘画创作方法

参见J04。

J205 绘画评论、欣赏

评论、欣赏的理论方法入此。

多种绘画作品的综合分析、评论及兼评书法或兼评绘画工作者的著作入此,可依世界地区表分。

关于某一种技法的绘画作品的评论欣赏入有关各类。例:中国画的欣赏入J212.05。

J206 绘画造型艺术理论

J206.1 构图学

J206.2 透视学

J206.3 色彩学

J206.4 绘画艺术解剖学

J209 绘画艺术史

依世界地区表分,中国再依中国时代表分。

J209.9 绘画流派及其研究

J21 绘画技法

包括兼论理论的著作。

J211 一般技法

J211.2 各种画技法:按题材分

两种题材以上技法入此。

J211.21 政治、军事

J211.22 经济、文化

科学、教育、体育、卫生等入此。

J211.23 历史

J211.24 风俗、社会生活

J211.25 人物、肖像

J211.26 风景、山水

J211.27 静物、花卉、竹木

总论花鸟鱼虫画的著作入此。

J211.28 鸟兽、鱼虫

J211.29 其他

J211.6 绘画材料和工具

J211.7 绘画的装帧和修裱技术

J212/219 各种绘画技法

涉及多个体裁分类标准的著作入编列在前的类。例:年画(农民画、版画)入J217。

J212 中国画技法

包括兼论理论的著作。

兼论书法的著作入此;指画入此。

如有必要,可仿J20分。例:中国画评论为J212.05。

J212.1 基本技法

笔法(皴法、点淡)、墨法、用色(染法)等入此。

J212.2 各种画技法:按题材分

仿J211.2分。

J212.6 绘画材料和工具

J212.7 绘画的装帧和修裱技术

J213 油画技法

包括兼论理论的著作。

如有必要,可仿J20分。例:法国油画作品评论为J213.055.65。

J213.1 基本技法

J213.2 各种画技法:按题材分

仿J211.2分。

J213.6 绘画材料和工具

J213.9 漆画、涂料画技法

丙烯画、喷洒画技法入此。

J214　素描、速写技法

包括兼论理论的著作。

J214.1　铅笔画技法

J214.2　钢笔画技法

J214.3　木炭画技法

J215　水彩、水粉画技法

包括兼论理论的著作。

J216　粉画、蜡笔画技法

包括兼论理论的著作。

J217　版画技法

包括兼论理论的著作。

木版画、石版画、玻璃版画、铜版画、麻胶版画技法入此。

J218　各种画技法:按用途分

包括兼论理论的著作。

J218.1　宣传画

电影宣传画技法入此。

报刊图案入 J522;有关商业美术,如明信片、贺卡、名片、日历、火花、广告等设计、绘画入 J524 有关各类。

J218.2　漫画

讽刺画入此。

J218.3　年画

J218.4　连环画

J218.5　组画、插图画

J218.6　壁画

J218.7　动画(卡通)、电脑动画(flash)

三维动画制作入 TP391.414。

〈4 版类名:动画(卡通)〉

J218.9　其他用途画

立体画入此。

J219　其他绘画技法

包括兼论理论的著作。

宗教绘画艺术入此;总论农民画、儿童画入此。

J22　中国绘画作品

J221　作品综合集

两种以上绘画形式的作品综合集入此。

两种以上绘画形式的个人作品集入 J221.8;一种绘画形式的作品集入 J222/J229 有关各类。

J221.1/.7　各地方绘画作品综合集

依中国地区表分。

〈4 版类名:各地方绘画作品集〉

J221.8　个人绘画作品综合集

两种以上绘画形式的个人作品集入此。

一种绘画形式的作品集入 J222/229 有关各类。

〈4 版类名:个人绘画作品集〉

J221.9　绘画范本、画谱

〈4 版类名:绘画范本〉

J222　中国画

书法绘画作品综合集入此。

外国画家的中国画作品入 J232.9。

J222.2/.6　历代作品

依中国时代表分。

J222.7　现代作品

建国后作品入此。

仿 J211.2 分。

J223　油画

J223.1　多人作品集

J223.8　个人作品集

J223.9　漆画、涂料画

丙烯画、喷洒画入此。

J224　素描、速写

见 J212/219 注。

J224.1　各种画作品:按题材分

仿 J211.2 分。

J224.2　各种画作品:按技法分

铅笔画、钢笔画、木炭画作品等入此。

J224.8　个人作品集

J224.9　写生图谱、范本

J225　水彩、水粉画

J226　粉画、蜡笔画

J227　版画

J228　各种画:按用途分

仿 J218 分。

J229　其他绘画

见 J219 注。

J23　各国绘画作品

J231/239　各种绘画作品

以下如需按作者的国家区分时,可依世界地区表分,并用()加以标识。例:英国油画集为 J233(561)。

J231　作品综合集[2]

两种以上技法的画集入此。

J231.9　绘画范本[2]

J232　民族技法画[2]

J232.9　中国画[2]

外国画家的中国画作品入此。

J233　油画[2]

J233.9　漆画、涂料画[2]

丙烯画、喷洒画入此。

J234　素描、速写[2]

J235 水彩、水粉画[2]

J236 粉画、蜡笔画[2]

J237 版画[2]

J238 各种画:按用途分[2]

仿 J218 分。

J239 其他绘画[2]

见 J219 注。

J29 书法、篆刻

依总论复分表分。

J292 中国书法、篆刻

总论汉字书法及兼论篆刻的著作入此。

论画而兼及题字书法和刻印的著作入 J212;汉字形体研究入 H123。

J292.1 书法

理论和方法入此。

J292.11 毛笔字

理论、方法、研究、评鉴等入此。

作品入 J292.2/.3 有关各类。

仿 J292.22/.35 分。

J292.12 硬笔字

钢笔字、铅笔字书法及作品入此;钢版字刻写法及作品入此。

J292.13 美术字

美术字书法及作品入此。

J292.14 少数民族文字

少数民族文字书法及作品入此。

J292.15 拼音文字

拼音文字书法及作品入此。

J292.19 书法材料、工具的使用与保管

J292.2 碑帖、书法作品:按时代分

包括墨迹、真迹。

参见 K877.42、K877.45。

J292.2-3 碑帖源流考证、题跋、译文

J292.2-7 碑帖目

J292.21 碑帖丛刻

各时代法帖汇编入此。

各代书法单帖、书法范本入 J292.22/.28;按字体汇编的各代法帖或范本入 J292.3 有关各类。

J292.22 秦、汉书法

J292.23 魏、晋、南北朝书法

J292.24 隋、唐书法

J292.25 宋、元书法

J292.26 明、清书法

J292.27 近代书法

J292.28 现代书法

外国人所作的汉字书法入此。

J292.3 书法作品:按书体分

J292.31 篆书书法

J292.32 隶书书法

J292.33 楷书书法

J292.34 草书书法

J292.35 行书书法

J292.4 篆刻、治印及作品

篆刻治印材料、工具的使用入此。

参见 K877.6。

J292.41 篆刻法

J292.42 历代印谱

J292.47 现代印谱

建国后所刻印谱、外国人所刻印谱入此。

J293 外文书法

外文书写方法、外文美术字写法、外文书法历史发展等入此。

J3 雕塑

参见 TS932。

依总论复分表分,J3-0 理论与方法论所属类目复分入 J30;雕塑展组织管理为 J3-28;雕塑艺术市场为 J3-29。

J30 雕塑理论

J30-02 雕塑艺术的哲学基础

雕塑艺术的思想性与社会性,雕塑艺术为人民服务、为社会主义建设服务等入此。

J30-05 雕塑艺术与其他科学的关系

雕塑心理学入此。

J301 雕塑美学

J302 雕塑艺术理论的基本问题

雕塑的民族化与大众化、雕塑与现实生活、内容与形式等入此。

参见 J02。

J303 雕塑工作者

雕塑工作者的修养,工作实践、体会,对雕塑工作者的评论等入此。

人物传记入 K81 有关各类。

J304 雕塑创作方法

参见 J04。

J305 雕塑评论、欣赏

评论、欣赏的理论方法入此。多种式样雕塑作品的综合分析、评论或兼评雕塑工作者等入此,并依世界地区表分。

关于某一种式样的雕塑作品的评论欣赏入有关各类。

J306　雕塑造型艺术理论
参见 J06。

J309　雕塑艺术史
依世界地区表分，中国再依中国时代表分。

J309.9　雕塑艺术流派及其研究

J31　雕塑技法
包括兼论理论的著作。

J311　基本技法
塑造、放大、翻模等入此。

J312/315　各种雕塑法
涉及样式、题材、材料等多种分类标准的著作，分入后面编列的类目。例：小型木浮雕入 J314.2。

J312　各种雕塑法：按样式分
包括兼论理论的著作。

J312.1　圆雕

J312.2　浮雕

J312.3　悬雕

J312.4　透雕

J312.9　其他
微雕入此。

J313　各种雕塑法：按题材和体裁分
包括兼论理论的著作。

J313.1　塑像

J313.2　环境雕塑、建筑雕塑
总论城市、环境雕塑入此；纪念物入此。
建筑装饰雕塑入 J313.3。

J313.3　装饰物品

J313.5　动物、植物雕塑

J313.9　其他

J314　各种雕塑法：按材料分
包括兼论理论的著作。

J314.2　木刻、木雕
核雕、椰雕、根雕入此。

J314.3　石刻、石雕
各种石料的雕刻，如大理石、汉白玉、青田石、寿山石、青石、河卵石、巴林石、鸡血石、冻石、菊花石等石料的雕刻入此。

J314.4　金属雕刻

J314.5　竹刻、竹雕

J314.6　漆雕

J314.7　泥塑

J314.8　陶雕
陶瓷塑入此。

J314.9　其他
宝石雕、玉雕、琥珀、珍珠、珊瑚、骨角、象牙、水晶、贝壳、煤、冰等雕刻入此。
食品雕刻入 TS972.114。

J315　宗教雕塑
理论、技法入此。
作品入 J329 或 J339。

J316　雕塑材料和工具

J317　雕塑作品的修复和保管

J32　中国雕塑作品

J321　雕塑作品综合集

J322　木刻、木雕
根雕入此。
木刻版画作品入 J227。

J323　石刻、石雕

J324　金属雕刻

J325　竹刻、竹雕

J326　漆雕

J327　泥塑、塑像

J328　陶雕

J329　其他
见 J314.9 注。

J33　各国雕塑作品

J331/339　各种雕塑作品
以下如需按作者的国家区分时，可依世界地区表分，并用（）加以标识。例：英国石雕作品集为 J333(561)。

J331　作品综合集[②]
两种以上雕塑作品综合集入此。

J332　木刻、木雕[②]

J333　石刻、石雕[②]

J334　金属雕刻[②]

J335　竹刻、竹雕[②]

J336　漆雕[②]

J337　泥塑、塑像[②]

J338　陶雕[②]

J339　其他[②]
见 J314.9 注。

J4　摄影艺术
摄影技术入 TB8。
依总论复分表分，J4-0 理论与方法论所属类目复分入 J40；摄影展组织管理为 J4-28；摄影艺术市场为 J4-29。

J40　摄影艺术理论

J40-02 摄影艺术的哲学基础

摄影艺术的思想性与社会性，摄影艺术为人民服务、为社会主义建设服务等入此。

J40-05 摄影艺术与其他科学的关系

摄影艺术心理学等入此。

J401 摄影美学

J402 摄影艺术理论基本问题

摄影与现实生活等入此。

参见 J02。

J403 摄影工作者

摄影工作者的修养，摄影工作实践、体会及对摄影工作者的评论等综合论著入此。

人物传记入 K81 有关各类。

J404 摄影艺术创作方法

题材、主题思想、典型、形象、作品结构、风格、技巧等入此。

J405 摄影评论、欣赏

评论、欣赏的理论方法入此。

多种类型摄影作品的综合分析、评论或兼论摄影工作者的著作等入此，并依世界地区表分。

关于某一种类型摄影作品的评论欣赏入有关各类。

J406 摄影造型艺术理论

摄影构图学、摄影色彩学等入此。

参见 J06。

J409 摄影艺术史

依世界地区表分，中国再依中国时代表分。

J41 各种摄影艺术

摄影入门、摄影普及读物、兼论摄影艺术和摄影技术的著作入此。

电影拍摄艺术入 J93。

J412/419.9 各种摄影艺术

涉及多重列类标准的文献入编列在后的类。例：水下人物新闻摄影入 J419.1。

J412 室内摄影

静物、室内陈列、展览等的摄影入此。

J412.9 广告摄影

J413 人物摄影

人体摄影、人像摄影、婚纱摄影等入此。

J413.9 时装摄影

J414 风光摄影

户外摄影入此。

J415 舞台摄影

参见 J931。

J416 动体摄影

体育表演、旅行游览等摄影及立体摄影艺术入此。

J417 夜间摄影

J418 空中摄影、水下摄影

J419.1 新闻摄影

J419.3 建筑摄影

J419.5 动物、植物摄影

J419.9 其他

专题摄影艺术入此。

J42 中国摄影艺术作品

J421 摄影作品综合集

近、现代摄影作品综合集入此。

依中国地区表分。

J421.8 个人摄影作品综合集

J422/429.9 各种摄影艺术作品

仿 J412/419.9 分。

J43 世界各国摄影艺术作品

J431/439.9 各种摄影艺术作品

以下如需按作者的国家区分时，可依世界地区表分，并用()加以标识。例：英国人物摄影作品集为 J433(561)。

J431 摄影作品综合集[②]

J432/439.9 各种摄影艺术作品[②]

仿 J412/419.9 分。

J5 工艺美术

实用美术入此。

专论工业美术设计入 TB47 有关各类。

参见 TS93。

依总论复分表分，工艺美术作品展览为 J5-28；J-0 理论与方法论所属类目复分入 J50；工艺美术品市场入 F7 有关各类。

J50 工艺美术理论

J50-02 工艺美术的哲学基础

工艺美术的思想性与社会性，工艺美术为人民服务、为社会主义建设服务等入此。

J50-05 工艺美术与其他科学的关系

工艺美术心理学等入此。

J501 工艺美术美学

J502 工艺美术理论的基本问题

工艺美术与现实生活、工艺美术的内容与形式等入此。

参见 J02。

J503 工艺美术工作者

工艺美术工作者的修养，工艺美术工作实践、体会以及对工艺美术工作者的评论等综合性著作入此。

人物传记入 K81 有关各类。

J504 工艺美术创作方法

题材、主题思想、典型、形象、作品结构、风格、技巧等入此。

J505 工艺美术评论、欣赏

评论和欣赏的理论方法入此。

多种类型工艺美术作品的综合分析、评论或兼评工艺美术工作者入此,并依世界地区表分。

关于某一种类型工艺美术作品的评论欣赏入有关各类。

J506 工艺美术造型艺术理论

仿 J06 分。

J509 工艺美术史

依世界地区表分,中国再依中国时代表分。

J509.9 工艺美术流派及其研究

J51 图案设计

〈4 版类名:图案学;5 版改入 J510〉

J510 图案学

图案构成法入此。

J511 平面设计

工业产品的平面设计入 TB472.1。

J512 立体设计

J513 色彩设计

J516 各种图案设计

如有必要,可仿 J522 分。

J519 其他

J52 中国工艺美术

[J520.9] 工艺美术史

宜入 J509。

J521 工艺美术作品综合集

依中国地区表分。

J522 图案集

纹样集、报刊图案、文身图案集等入此。

J522.1 人物

J522.2 动物

J522.3 植物

[J522.4] 图案字

宜入 J292.13。

J522.8 少数民族图案

J523/529 各种工艺美术

均收各品种工艺美术的理论、技法和作品集。

J523 织染、服装、刺绣工艺美术

J523.1 纺织

参见 TS1。

J523.2 印染

参见 TS19 有关各类。

J523.3 地毯、挂毯

参见 TS935。

J523.4 编织

参见 TS935。

J523.5 服装

参见 TS941。

J523.6 刺绣

苏绣、湘绣、蜀绣、粤绣、京绣、杭绣入此。

参见 TS935。

J524 工商工艺美术

参见 TB472。

J524.1 产品、商品装潢

火花设计入此。

J524.2 包装

参见 F760.3、TB48。

J524.3 广告

J524.4 商标

标志入此。

参见 F760.5。

J524.5 书籍装帧

书刊、电子书刊(包括唱片、磁带、录像带)的装帧美术入此。

参见 TS881。

J524.9 其他

邮票、明信片、贺卡、名片、日历等工艺美术入此。

J525 装饰美术

建筑装饰入 TU238 有关各类。

J525.1 室内陈设

室内陈设及壁挂装饰、特定场合装饰(如:社交聚会、婚礼、节日)、色彩装饰等入此。

室内建筑装饰入 TU238.2。

J525.12 植物性装饰

插花、花道、盆景等入此。

盆景栽培入 S688.1。

J525.2 展示装饰美术

橱窗、店面、展览会等装饰美术设计,环境布置入此。

〈4 版类名:橱窗〉

J525.3 生活用具装饰美术

家具、灯具等装饰美术入此。

家具陈设入 J525.1。

参见 TS654、TS664、TS956 等有关各类。

〈4 版类名:家具〉

J525.9 其他

J526 金属工艺美术

参见 TS934。

金属雕刻技法入 J314.4。

J526.1 金属器物

珠宝饰物、金银器、镀金品、镀银器等工艺美术入此。

J526.2 景泰蓝

J526.3 珐琅

J526.4 像章

J526.5 徽章

J526.6 纪念币

J526.9 其他

铁画（铁花）入此。

J527 陶瓷、漆器工艺美术

参见 TQ173、TQ174。

陶雕、陶瓷塑入 J314.8；漆雕入 J314.6。

J527.1 搪瓷

J527.2 料器

J527.3 玻璃

J527.4 琉璃

J527.9 其他

J528 民间工艺美术

J528.1 剪纸、刻纸

J528.2 折纸、扎纸、绒绢

J528.3 木偶、皮影、假面具、脸谱、人形工艺美术

J528.4 面塑工艺美术

糖塑入此。

J528.5 木、竹、棕、草编织

参见 TS959.2。

J528.6 风筝

J528.7 灯彩

J529 其他工艺美术

塑料、皮革、玩具等美术入此。

J53 各国工艺美术

仿 J52 分，如有必要，可再依世界地区表分，并用括号（）加以标识。

［J59］建筑艺术

宜入 TU-8。

美术专业单位可选用本类号，并仿 TU-8 分。

J6 音乐

J60 音乐理论

J60-02 音乐的哲学基础

音乐的思想性与社会性，音乐为人民服务、为社会主义建设服务等入此。

J60-05 音乐与其他科学的关系

J60-051 音乐心理学

J60-052 音乐社会学

J60-059 其他

音乐教育学入此。

J601 音乐美学

J602 音乐理论基本问题

音乐的民族化与大众化、音乐与现实生活等入此。

参见 J02。

J603 音乐工作者

音乐工作者的修养、条件、培养、训练，音乐工作实践体会，对音乐工作者综合评论等入此。

人物传记入 K81 有关各类。

J604 音乐创作方法和经验

参见 J04。

J604.6 音乐表演学

论述歌唱法或演唱法的著作入有关各类。

J605 音乐评论、欣赏

评论和欣赏的理论方法入此。多种音乐作品的综合分析、评论或兼评音乐工作者等入此，并依世界地区表分。

关于某一乐种的音乐作品的评论和欣赏入有关乐种的理论技法类。例：二胡名曲欣赏入 J632.217。

J607 民族音乐研究

民族（民间）音乐研究总论、民族音乐学入此。

民族声乐理论和演唱法入 J616.2；民族器乐理论和演奏法入 J63。

如有必要，可依世界种族与民族表分。

J608 宗教音乐研究

J608.2 佛教音乐研究

J608.3 道教音乐研究

J608.4 伊斯兰教音乐研究

J608.5 基督教音乐研究

J608.9 其他

J609 音乐史

专史入有关各类。例：器乐史入 J620.9。

J609.1 世界

依国际时代表分。

J609.2 中国

依中国时代表分。

J609.3/.7 各国

依世界地区表分。

J609.9　音乐流派及其研究

J61　音乐技术理论与方法

J611　音乐物理学、音乐生理学

J611.1　音乐物理学

音响学、音乐电声学入此。

综合论述电声学的著作入 TN912.1。

J611.2　音乐生理学

总论入此。

专论入有关类。例:发声的生理入 J616.1。

J612　乐律学

J612.1　中国

J612.2　外国

J613　基本乐科

基本乐理、简谱乐理入此。

J613.1　视唱练耳

不限定某种乐器用的视奏练习亦入此。

J613.2　读谱法、记谱法

J613.4　谱系研究

J613.6　音阶、调式

J613.7　节奏学

J614　作曲理论

J614.1　和声学

J614.2　对位(复调)

赋格入此。

J614.3　曲式学

作品分析入此。

J614.4　配器法(管弦乐法)

J614.5　作曲法

J614.6　旋律学

J614.7　伴奏写法

J614.8　其他作曲理论

计算机作曲、合成器音乐写作等入此。

J614.9　作词法(音乐法)

歌词写作技法和研究入此。

J614.91　歌曲

J614.92　歌剧

J614.93　戏曲

J614.94　说唱

J615　指挥

J615.1　合唱指挥

J615.2　乐队指挥

J615.3　总谱读法

J615.4　歌剧指挥

舞剧音乐指挥入此。

J616　声乐理论

以发声和歌唱方法为目的练声曲入此。

将练声曲写成音乐会演唱的艺术作品入 J642.3 或 J652.3。

J616.1　发声法

发声的生理及卫生,歌唱与语音、咬字、音韵等入此。

J616.2　歌唱法

总论歌唱艺术、民族声乐、宗教声乐理论与演唱法及其教学法入此。

J616.21　美声唱法

J616.22　民族唱法

民族民间声乐(原生态唱法)等入此。

J616.23　通俗唱法

J616.25　合唱法

J616.29　其他

宗教声乐理论与演唱法及其教学法等入此。

J616.9　声乐史

J617　戏剧音乐理论

J617.1　京剧音乐

J617.12　声腔体系与结构

J617.13　声乐

唱腔、唱法、念白、音韵等入此。

J617.14　乐队与器乐

J617.16　曲谱研究

戏曲唱词格律入此。

京剧音乐的曲谱入 J643.1。

J617.19　昆曲音乐

〈4 版入 J617.5〉

J617.2　歌剧、歌舞剧音乐

J617.3　舞剧音乐

J617.4　话剧音乐

J617.5　地方戏曲音乐

仿 I236 分。必要时再仿 J617.1 分。

J617.6　电影、电视、广播音乐

J617.8　杂技音乐

J617.9　其他

朗诵诗配乐理论和方法入此。

J618　舞蹈音乐理论

J618.9　其他音乐技术理论

医疗音乐等实用音乐理论入此。

J619　音乐工艺学

J619.1　音乐的录音与复制

J619.3　音响设备与利用

[J619.4] 乐器制造与维修

宜入 TS953。

J62/629 各种器乐理论及演奏法

均可依下表分。

1	器乐理论
3	调试、保养
5	备品及其利用
6	演奏法、教学法
7	作品评论、欣赏
9	器乐史

J62 西洋器乐理论与演奏法⑨

兼论民族器乐的著作入此。

〈4 版类名：器乐理论与演奏法〉

J621 西洋管乐理论和演奏法⑨

〈4 版类名：管乐理论和演奏法〉

J621.1 长笛、短笛、竖笛⑨

J621.2 萨克斯管⑨

J621.3 双簧管、英国管⑨

J621.4 单簧管（克拉管、黑管）⑨

J621.5 大管（巴松）⑨

J621.6 小号、短号⑨

J621.7 长号、大号⑨

J621.8 圆号（法国号）⑨

J621.9 其他管乐⑨

J622 西洋弓弦乐理论和演奏法⑨

〈4 版类名：弓弦乐理论和演奏法〉

J622.1 小提琴⑨

J622.2 中提琴⑨

〈4 版类名：中音提琴〉

J622.3 大提琴⑨

J622.4 低音提琴（倍大提琴）⑨

J622.9 其他弓弦乐⑨

J623 西洋弹拨乐理论和演奏法⑨

〈4 版类名：弹拨乐理论和演奏法〉

J623.1 竖琴⑨

J623.2 六弦琴（吉他）⑨

J623.3 琉特琴⑨

J623.4 曼陀林⑨

J623.5 独弦琴（瓢琴）⑨

J623.9 其他弹拨乐⑨

J624 西洋键盘、簧乐理论和演奏法⑨

〈4 版类名：键盘、簧乐理论和演奏法〉

J624.1 钢琴⑨

J624.2 风琴、管风琴⑨

J624.3 手风琴⑨

键钮手风琴入此。

J624.4 口琴⑨

J624.5 古钢琴、羽管键琴⑨

J624.9 其他键盘、簧乐⑨

J625 西洋打击乐理论和演奏法⑨

〈4 版类名：打击乐理论和演奏法〉

J625.1 木琴⑨

J625.2 钢片琴⑨

J625.3 钟琴⑨

J625.4 定音鼓⑨

J625.5 小鼓、大鼓⑨

J625.6 打击乐组⑨

[J625.7] 竖琴⑨

宜入 J623.1。

J625.9 其他打击乐⑨

镲、架子鼓（爵士鼓）等入此。

J627 器乐合奏理论和演奏法⑨

J627.0 室内乐演奏理论⑨

J628 电子乐器器乐理论和演奏法⑨

标准乐器的改型和模拟制品依原型乐器分。

例：电吉他理论和演奏法入 J623.2。

〈4 版类名：电子乐器〉

J628.1 电子琴（电风琴）⑨

J628.2 电子音响合成器⑨

J628.9 其他电子乐器⑨

J629 其他西洋器乐理论和演奏法⑨

J63/637 各种民族器乐理论和演奏法

如有必要，可仿 J62/628 专类复分表分。例：京胡发展史为 J632.249；印度民族器乐发展史为 J633.519。

J63 民族器乐理论和演奏法⑨

民族（民间）音乐研究总论、民族音乐学等入 J607；民族声乐理论和唱法入 J616.2。

J632 中国民族器乐⑨

J632.1 吹奏乐理论与演奏法⑨

J632.11 笛子⑨

J632.12 笙⑨

J632.13 箫⑨

J632.14 唢呐⑨

J632.15 管子(头管)[9]
J632.19 其他吹奏乐[9]
J632.2 弓弦乐理论和演奏法[9]
J632.21 二胡、高胡[9]
中胡入此。
J632.22 板胡[9]
J632.23 四胡[9]
J632.24 京胡[9]
J632.25 坠胡[9]
J632.26 马头琴[9]
J632.29 其他弓弦乐[9]
J632.3 弹拨乐理论和演奏法[9]
J632.31 古琴(七弦琴)、瑟[9]
J632.32 古筝[9]
J632.33 琵琶[9]
J632.34 三弦[9]
J632.35 月琴[9]
阮咸入此。
J632.36 冬不拉[9]
J632.37 柳琴[9]
J632.38 箜篌[9]
J632.39 其他弹拨乐[9]
伽耶琴等入此。
J632.5 打击乐理论和演奏法[9]
J632.51 扬琴[9]
J632.52 锣、鼓[9]
J632.59 其他打击乐[9]
J632.6 民族器乐合奏乐理论和演奏法[9]
包括以中国民族器乐为主的中西器乐合奏。
J632.60 室内乐演奏理论[9]
J632.61 管弦乐合奏[9]
J632.62 吹打乐合奏[9]
J632.7 地方音乐器乐合奏理论和演奏法[9]
依中国地区表分。例:广东音乐为J632.765。
J633/637 各国民族器乐[9]
依世界地区表分。
J639 其他
宗教器乐理论与演奏法入此。
J64 中国音乐作品
J641 音乐作品综合集
J642 歌曲
综合性歌曲集入此。
J642.0 国歌
J642.1 通俗歌曲
普通歌曲、流行歌曲、摇滚歌曲入此。
〈4版类名:群众歌曲〉
J642.2 各族民歌、各地方民歌
有曲谱的民歌(包括原生态歌曲)入此。
无曲谱的民歌入I27有关各类。
J642.21 各族民歌
依中国民族表分。
J642.22 各地方民歌
依中国地区表分。
J642.3 练声曲
将练声曲写成音乐会演唱的艺术作品入此。
以发声和歌唱方法为目的的练声曲入J616。
J642.31 高音
J642.32 中音
J642.33 低音
J642.4 戏剧、电影歌曲
戏剧、电影、电视主题歌、插曲、选曲等入此。
J642.41 戏剧歌曲
J642.411 京剧唱段
唱腔集、选段等入此。
J642.411.9 昆曲唱段
J642.415 地方剧唱段
J642.42 歌舞剧歌曲
音乐剧歌曲入此。
J642.43 电影、电视剧、广播剧歌曲
J642.5 艺术歌曲
声乐协奏曲、声乐套曲入此。
J642.51 独唱曲
J642.52 重唱曲
多重唱入此。
J642.53 合唱曲
男声合唱、女声合唱、混声合唱、无伴奏合唱入此。
J642.54 多形式套曲
组歌、大合唱曲等入此。
J642.59 其他
齐唱曲、对唱曲、轮唱曲等入此。
J642.6 儿童歌曲
J642.61 独唱
J642.62 重唱
J642.63 合唱
J642.69 其他

齐唱曲、对唱曲、轮唱曲等入此。

J642.7　古代歌曲
由后人释谱的古代歌曲入此。

J642.8　宗教歌曲
宗教仪式上的合唱作品亦入此。

J642.9　其他

J643　戏剧音乐、配乐音乐曲谱

J643.1　京剧音乐

J643.19　昆曲音乐

J643.2　歌剧、歌舞剧音乐
清唱剧、音乐剧音乐入此。

J643.3　舞剧音乐
专门为舞剧写的音乐入此。例：芭蕾舞剧音乐入此。
除此之外的入 J645。

J643.4　话剧配乐

J643.5　地方剧音乐
仿 I236 分。

J643.6　电影配乐、广播配乐、电视配乐

J643.7　杂剧配乐
活报剧、傀儡剧、皮影剧等配乐入此。

J643.8　杂技配乐

J643.9　其他

J644　曲艺音乐乐曲
词曲兼有之入此。
仿 I239 分。

J645　舞蹈乐曲

{J645.1}　集体舞曲
〈停用;5 版改入 J645 有关各类〉

J645.2　民族舞曲

J645.3　儿童舞曲

J645.4　古典舞曲

J645.5　现代舞曲

J645.6　芭蕾舞曲

J645.8　交际舞曲

J647　器乐曲

J647.1/.59　各种器乐独奏曲
均可依下表分。例:弦乐协奏曲入 J647.203。

1	练习曲、教科书
2	变奏曲、回旋曲、即兴曲
3	协奏曲
4	狂想曲、随想曲、幻想曲
5	奏鸣曲
6	组曲
7	序曲、前奏曲
8	舞曲
9	其他形式乐曲

J647.1　管乐曲[9]

J647.11　长笛、短笛、竖笛乐曲[9]

J647.12　萨克斯管乐曲[9]
〈4 版类名:萨克管乐曲〉

J647.13　双簧管、英国管乐曲[9]

J647.14　单簧管乐曲[9]

J647.15　大管乐曲[9]

J647.16　小号、短号乐曲[9]

J647.17　长号、大号乐曲[9]

J647.18　圆号乐曲[9]

J647.19　其他管乐曲[9]

J647.2　弓弦乐曲[9]

J647.21　小提琴乐曲[9]

J647.22　中音提琴乐曲[9]

J647.23　大提琴乐曲[9]

J647.24　低音提琴乐曲[9]

J647.29　其他弓弦乐曲[9]

J647.3　弹拨乐曲[9]

J647.31　竖琴乐曲[9]

J647.32　六弦琴(吉他)乐曲[9]

J647.33　琉特琴乐曲[9]

J647.34　曼陀林乐曲[9]

J647.39　其他弹拨乐曲[9]

J647.4　键盘、簧乐曲[9]

J647.41　钢琴乐曲[9]

J647.42　风琴、管风琴乐曲[9]

J647.43　手风琴乐曲[9]

J647.44　口琴乐曲[9]

J647.45　古钢琴、羽管键琴乐曲[9]

J647.49　其他键盘、簧乐曲[9]

J647.5　打击乐曲[9]

J647.51　木琴乐曲[9]

J647.52　钢片琴乐曲[9]

J647.53　钟琴乐曲[9]

J647.54　定音鼓乐曲[9]

J647.55　小鼓、大鼓乐曲[9]

J647.56　打击乐组乐曲[⑨]

[J647.57]　竖琴乐曲[⑨]

宜入 J647.31。

J647.59　其他打击乐曲[⑨]

J647.6　器乐合奏曲

J647.61　管弦乐合奏曲

J647.611　交响曲

J647.617　序曲、前奏曲

J647.618　舞曲

J647.619　其他管弦乐曲

J647.62　协奏曲

多类乐器合奏大、小协奏曲入此。

独奏大、小协奏曲入 J647.1/.59 有关各类,例:《钢琴协奏曲—黄河》入 J647.41;重奏协奏曲入 J647.63 和 J647.64 有关各类。例:贝多芬的《小提琴、大提琴与钢琴三重协奏曲》入 J647.644。

J647.63　重奏与乐队曲

多种乐器与乐队重奏的总谱入此。

J647.64　重奏乐曲

J647.641　键盘重奏

钢琴联奏入 J647.41。

J647.642　键盘与管弦乐重奏

J647.643　键盘与管乐重奏

J647.644　键盘与弦乐重奏

J647.645　管弦重奏

J647.646　管乐重奏

J647.647　弦乐重奏

J647.648　弹拨乐重奏

J647.649　其他重奏

录音磁带与小号等其他乐器重奏入此。

J647.65　管乐合奏曲

军乐曲、礼乐曲等入此。

J647.66　弦乐合奏曲

J647.67　弹拨乐合奏曲

J647.68　键盘、簧乐合奏曲

J647.689　打击乐合奏曲

J647.69　其他合奏曲

J647.692　轻音乐曲

J647.695　爵士乐队合奏曲

摇滚乐、迪斯科等入此。

J647.699　特种编制的乐队合奏曲

J647.7　电子乐曲

J647.71　电子琴乐曲

J647.72　电子音响合成器乐曲

J647.79　其他电子乐曲

J648　民族器乐曲

J648.1/.59　各种民族器乐曲

均可依下表分。

1	练习曲、教科书
2	变奏曲
3	协奏曲
5	奏鸣曲
9	其他

J648.1　吹奏乐曲[⑨]

J648.11　笛乐曲[⑨]

J648.12　笙乐曲[⑨]

芦笙乐曲入此。

J648.13　箫乐曲[⑨]

J648.14　唢呐乐曲[⑨]

J648.15　管子(头管)乐曲[⑨]

J648.19　其他吹奏乐曲[⑨]

J648.2　弓弦乐曲[⑨]

胡琴乐曲等入此。

J648.21　二胡乐曲、高胡乐曲[⑨]

J648.22　板胡乐曲[⑨]

J648.23　四胡乐曲[⑨]

J648.24　京胡乐曲[⑨]

J648.25　坠胡乐曲[⑨]

J648.26　马头琴乐曲[⑨]

J648.29　其他弓弦乐曲[⑨]

J648.3　弹拨乐曲[⑨]

J648.31　古琴乐曲[⑨]

J648.32　古筝乐曲[⑨]

J648.33　琵琶乐曲[⑨]

J648.34　三弦乐曲[⑨]

J648.35　月琴乐曲[⑨]

J648.36　冬不拉乐曲[⑨]

J648.37　柳琴乐曲[⑨]

J648.39　其他弹拨乐曲[⑨]

J648.5　打击乐曲[⑨]

J648.51　扬琴乐曲[⑨]

J648.52　锣鼓乐曲[⑨]

J648.53　钟、磬乐曲[⑨]

J648.59 其他打击乐曲②

J648.6 器乐合奏曲

包括以中国民族器乐为主的中国器乐合奏。

J648.61 管弦乐合奏曲

J648.62 吹打乐合奏曲

J648.63 重奏与乐队乐曲

J648.64 重奏乐曲

见 J647.63 注。

J648.66 丝竹乐曲

J648.68 轻音乐

J648.69 其他合奏乐曲

J648.7 地方性器乐曲

依中国地区表分。例:广东音乐曲为 J648.765。

J649 其他音乐曲

宗教音乐乐曲入此。

J65 各国音乐作品

J651/659 各种音乐作品

以下如需按作者的国家区分时,可依世界地区表分,并用()加以标识。例:英国说唱乐曲作品集为 J654(561)。

J651 音乐作品综合集②

J652 歌曲②

J652.0 国际歌、国歌②

J652.1 通俗歌曲②

普通歌曲、流行歌曲、摇滚歌曲入此。

〈4 版类名:群众歌曲〉

J652.2 民歌曲②

J652.3 练声曲②

仿 J642.3 分。

J652.4 戏剧、电影歌曲②

电视剧、广播剧歌曲入此。

J652.5 艺术歌曲②

仿 J642.5 分。

J652.6 儿童歌曲②

仿 J642.6 分。

J652.7 古代歌曲②

由后人释谱的古代歌曲入此。

J652.8 宗教歌曲②

教堂康塔塔、宗教清唱剧、弥撒曲、安魂曲、受难曲、经文歌等入此。

J652.9 其他②

J653 戏剧乐曲、配乐音乐乐曲②

仿 J643 分。

J654 说唱乐曲②

J655 舞蹈乐曲②

{J655.1} 集体舞曲

〈停用;5 版改入 J655 有关各类〉

J655.2 各国民族舞曲、土风舞曲②

依世界地区表分。

J655.3 儿童舞曲②

J655.4 古典舞曲②

J655.5 现代舞曲②

J655.6 芭蕾舞曲②

J655.8 交际舞曲②

布鲁斯舞曲、探戈舞曲、狐步舞曲等入此。

J657 器乐曲②

仿 J647 分。

J658 民族器乐曲②

依世界地区表分。例:美国乡村音乐入 J658.712。

J659 其他音乐曲②

宗教音乐乐曲入此。

J69 音乐事业

仿 J79 分。

J7 舞蹈

舞蹈文化入此。

J70 舞蹈理论

J70-02 舞蹈艺术的哲学基础

舞蹈艺术的思想性与社会性,舞蹈艺术为人民服务、为社会主义建设服务入此。

J70-05 舞蹈艺术与其他科学的关系

舞蹈艺术心理学、舞蹈艺术教育学等入此。

J701 舞蹈美学

J702 舞蹈艺术理论的基本问题

舞蹈艺术的民族风格、民族特点、舞蹈与现实生活、舞蹈的内容与形式等入此。

J703 舞蹈工作者

舞蹈工作者的修养、条件、培养、训练,舞蹈工作实践体会,对舞蹈工作者综合评论等入此。

编舞导演人员入 J711.1;舞蹈演员入 J712.1;人物传记入 K81 有关各类。

J704 舞蹈艺术创作方法

参见 J04。

J705 舞蹈评论、欣赏

评论、欣赏的理论与方法入此。

多种舞蹈、舞剧的综合分析评论或兼评舞蹈工作者入此,并依世界地区表分。

关于某一种舞蹈、舞剧的评论和欣赏入有关各类。

J706　舞蹈造型艺术理论
舞蹈生理学、舞蹈解剖学入此。
J709　舞蹈艺术史
舞蹈事业史入此。
依世界地区表分，中国再依中国时代表分。
J709.9　舞蹈流派及其研究
J71　舞蹈技术和方法
J711　编导学
J711.1　编舞导演人员
编舞导演人员的修养、条件、培养以及对其评论等入此。
J711.2　编导基本技术
J711.3　编舞法
结构法入此。
J712　表演学
J712.1　舞蹈演员
舞蹈演员的修养、品德、条件、培养、保健以及对其评论等入此。
J712.2　演员训练
J712.3　舞蹈排练
J714　舞台美术、舞台技术
J714.1　舞台设计
J714.2　布景、道具
J714.4　灯光
J714.5　音响、效果
J717　化装、服装、服饰
[J718]　舞蹈、舞剧音乐
宜入 J6 有关各类。
J72　中国舞蹈、舞剧
[J720.9]　舞蹈、舞剧史
宜入 J709。
J721　舞蹈图谱
各代舞谱入此。如：敦煌舞谱、东巴舞谱、傩舞谱、定位法舞谱等。
以舞蹈为题材的绘画集入 J2；以舞蹈为题材的摄影集入 J4。
{J721.1}　古代
〈停用；5 版改入 J721〉
{J721.7}　现代
〈停用；5 版改入 J721〉
J722　各种舞蹈
包括理论、方法及作品。
舞蹈场记，三人舞、群舞、双人舞、独舞的综合论述入此。
健美舞入 G831.3。
J722.1　集体舞
群众舞、广场舞入此。

J722.2/.9　各种舞蹈
以下所列某种舞的双人舞、独舞等人有关各类。例：芭蕾双人舞入 J722.5。

J722.2　民间舞蹈、民族舞蹈
J722.21　民间舞蹈
J722.211　秧歌舞
J722.212　花鼓舞、花灯舞
花香鼓舞、花鼓灯舞等入此。
J722.213　高跷舞
J722.214　龙舞
J722.215　狮子舞
J722.216　腰鼓舞
J722.22　民族舞蹈
依中国民族表分。
J722.29　其他
祭祀舞、傩舞、图腾舞、巫舞等原始宗教舞蹈入此。
J722.3　儿童舞蹈
儿童集体舞蹈入此。
J722.4　古典舞蹈
戏曲舞蹈、宫廷宴乐舞蹈等古代传统舞蹈入此。
J722.5　芭蕾舞
J722.6　现代舞
当代舞入此。
J722.7　歌舞
诗舞、寓言舞及综合论述歌舞等入此。
J722.8　交际舞(交谊舞)
体育舞蹈(国标舞)入此。
J722.81　摩登舞
华尔兹、探戈、狐步舞、快步舞、维也纳华尔兹等入此。
J722.82　拉丁舞
恰恰、桑巴(森巴)、伦巴、斗牛舞、牛仔舞等入此。
J722.9　其他
街舞、爵士舞、迪斯科、霹雳舞、踢踏舞等入此。
J723　各种舞剧
包括理论、方法及作品。
J723.1　民族舞剧
J723.2　古典舞剧
J723.3　儿童舞剧
J723.4　芭蕾舞剧

{J723.42} 古典

（停用；5版改入J723.4）

{J723.47} 现代

（停用；5版改入J723.4）

J723.9 其他

现代派舞剧、当代舞剧等入此。

J73 各国舞蹈、舞剧

[J730.9] 舞蹈、舞剧史

宜入J709。

J731 舞蹈图谱

各代舞谱入此。如：拉班舞谱、贝尼什舞谱等入此。

J732/732.9 各种舞蹈

如有必要，作品可再依世界地区表分，并用（）加以标识。

J732 各种舞蹈[2]

见J722注。

J732.1 集体舞[2]

见J722.1注。

J732.2 民族、民间舞蹈[2]

J732.3 儿童舞蹈[2]

见J722.3注。

J732.4 古典舞蹈[2]

见J722.4注。

J732.5 芭蕾舞[2]

J732.6 现代舞[2]

J732.7 歌舞[2]

见J722.7注。

J732.8 交际舞（交谊舞）[2]

体育舞蹈（国标舞）入此。

J732.81 摩登舞[2]

华尔兹、探戈、狐步舞、快步舞、维也纳华尔兹等入此。

J732.82 拉丁舞[2]

恰恰、桑巴（森巴）、伦巴、斗牛舞、牛仔舞等入此。

J732.9 其他[2]

JAZZ舞、迪斯科、霹雳舞、踢踏舞、街舞等入此。

J733/733.9 各种舞剧

如有必要，作品可再依世界地区表分，并用（）加以标识。

J733 各种舞剧[2]

见J723注。

J733.1 民族舞剧[2]

J733.2 古典舞剧[2]

J733.3 儿童舞剧[2]

J733.4 芭蕾舞剧[2]

{J733.42} 古典

（停用；5版改入J733.4）

{J733.47} 现代

（停用；5版改入J733.4）

J733.9 其他[2]

现代派舞剧、当代舞剧等入此。

J79 舞蹈事业

J791 世界

J791.3 舞蹈组织、机构

J791.4 舞蹈演出

J791.7 舞蹈比赛、舞蹈节

J791.8 舞蹈艺术教育

[J791.9] 舞蹈事业史

宜入J709。

J792 中国

J792.3 舞蹈组织、机构

舞蹈家协会、舞蹈研究所等入此。

J792.4 舞蹈团和演出

演出公司、演出市场等入此。

J792.49 海报、节目单

J792.6 舞蹈对外交流

J792.63 访问演出

J792.7 舞蹈比赛

J792.8 舞蹈艺术教育

舞蹈艺术院校入此。

[J792.9] 舞蹈事业史

宜入J709。

J793/797 各国

依世界地区表分，再仿J792分。

J8 戏剧、曲艺、杂技艺术

兼论戏剧文学的著作入此。

（4版类名：戏剧艺术）

J80 戏剧艺术理论

包括曲艺、杂技艺术理论。

J80-02 戏剧艺术的哲学基础

戏剧艺术的思想性与社会性，戏剧艺术为人民服务、为社会主义建设服务入此。

J80-05 戏剧艺术与其他科学的关系

戏剧艺术心理学入此。

J801 戏剧美学

J802　戏剧艺术理论基本问题

J802.1　民族化、大众化

戏剧艺术的民族风格、民族特点、群众性等入此。

J802.2　戏剧艺术与现实生活

J802.3　普及与提高

J802.4　内容与形式

J802.6　民族遗产的批判继承

J803　戏剧工作者

戏剧工作者的修养、条件、培养,戏剧工作实践体会,对戏剧工作者综合评论等入此。

编导人员入 J811.1;戏剧演员入 J812.1;人物传记入 K81 有关类。

J804　戏剧艺术创作方法

参见 J04。

J805　戏剧评论、欣赏

评论和欣赏的理论方法入此。

多剧种的综合分析、评论或兼评戏剧工作者的著作入此,并依世界地区表分。

关于某一剧种的评论和欣赏入有关各类。例:京剧欣赏入 J821。

J806　戏剧造型艺术理论

参见 J06。

J809　戏剧艺术史

戏剧事业史入此,古代戏曲艺术亦入此。

依世界地区表分,中国再依中国时代表分。

J809.9　戏剧艺术流派及其研究

J81　舞台艺术

J811　导演学

总论入此。

专论某剧种导演艺术的著作入有关各类。例:京剧导演艺术入 J821.1。

J811.1　导演

论述导演人员的修养、培养、训练以及对其评论等的著作入此。

J811.2　导演基本技术

舞台调度、舞台时间处理、舞台气氛、舞台节奏、群众场面处理等入此。

J811.3　排演组织

J811.4　剧目导演计划

J812　表演学

总论舞台表演艺术入此。

专论某一剧种表演艺术的著作入有关各类。例:京剧表演艺术入 J821.2。

J812.1　戏剧演员

论述演员的修养、品德、条件、培养、训练、保健以及对其评论等的著作入此。

J812.2　表演基本技术

情绪培养、进入角色、感情交流、节奏掌握以及各种表演风格、流派等入此。

J812.3　表演语言技巧

语言表达、感情分寸、口型、音调与音量控制等入此。

J812.4　剧目角色设计

J813　舞台美术(舞台设计)

J813.1　设计基本技术

舞台结构及设备入此。

J813.2　绘景技术

J813.4　剧目设计图

J814　舞台技术

J814.1　布景技术

J814.2　道具

J814.4　灯光技术

J814.5　舞台效果、音响技术

J815　戏剧化装

J816　戏剧服装

[J818]　戏剧音乐

宜入 J6。

J819　剧团组织和管理

J819.1　演出组织和管理

J819.2　剧场设备和管理

J82　中国戏剧、曲艺、杂技艺术

总论中国戏曲艺术入此。

(4 版类名:中国戏剧艺术)

[J820.9]　戏剧艺术史

宜入 J809。

J821　京剧艺术

J821.1　导演艺术

J821.2　表演艺术

演员培训、唱工、武工、流派、舞台经验等入此。

J821.3　舞台美术和技术

J821.31　人物、景物造型

J821.32　砌末(道具与布景)

J821.33　戏台

J821.34　灯光技术

J821.35　舞台效果、音响技术

J821.5　化装、服装和服饰

脸谱、头饰入此。

[J821.8]　戏曲配乐

宜入 J617.1。

J821.9/824　各种戏剧艺术

若需细分，均可仿 J821 分。

J821.9　昆曲艺术⑨

（4 版入 J825 有关各类）

J822　歌剧艺术、音乐剧艺术⑨

J823　歌舞剧艺术⑨

J824　话剧艺术⑨

J825　地方剧艺术

仿 I236 分，再仿 J821 分。

J826　曲艺艺术

仿 I239 分，再仿 J821 分。

J827　其他剧艺术

活报剧、木偶剧、皮影剧、雕塑剧、哑剧、小品剧等入此。

J828　杂技艺术

杂耍、魔术、马戏、口技等入此。

J83　各国戏剧、杂技艺术

（4 版类名：各国戏剧艺术）

[J830.9]　戏剧艺术史

宜入 J809。

J832/838　各种戏剧艺术

均可依下表分，如有必要依创作者国家区分时，可再依世界地区表分，并用()加以标识。

1	导演艺术
2	表演艺术
3	舞台美术和技术
5	化装和服装
[8]	戏剧配乐 宜入 J617。

J832　歌剧艺术、音乐剧艺术⑨②

J833　歌舞剧艺术⑨②

J834　话剧艺术⑨②

J835　地方剧艺术⑨②

J837　杂剧艺术⑨②

J838　杂技艺术⑨②

J89　戏剧、曲艺、杂技事业

（4 版类名：戏剧事业）

J891　世界

J891.3　戏剧组织、机构

J891.4　戏剧演出

J891.7　戏剧评奖

[J891.9]　戏剧事业史

宜入 J809。

J892　中国

J892.0　方针政策及其阐述

J892.3　戏剧组织、机构

戏剧家协会、戏剧研究所入此。

J892.4　剧团和演出

演出公司、戏剧市场入此。

J892.49　节目单

J892.6　戏剧对外交流

J892.7　戏剧评奖

J892.8　戏剧艺术教育

戏曲、戏剧艺术院校入此。

[J892.9]　戏剧事业史

宜入 J809。

J893/897　各国

依世界地区表分，再仿 J892 分。

J9　电影、电视艺术

电视剧艺术入此。

J90　电影、电视艺术理论

影视文化入此。

J90-02　电影、电视艺术的哲学基础

电影、电视艺术的思想性和社会性，电影、电视艺术为人民服务、为社会主义建设服务等入此。

J90-05　电影、电视艺术与其他科学的关系

电影、电视艺术心理学等入此。

J901　电影、电视美学

J902　电影、电视艺术理论的基本问题

电影、电视艺术的民族风格与民族特点，电影、电视的内容与形式等入此。

参见 J02。

J903　电影、电视工作者

电影、电视艺术工作者的修养、条件、培养、训练，电影电视艺术工作实践体会，对电影电视艺术工作者综合评论等入此。

导演人员入 J911；演员入 J912；人物传记入 K81 有关各类。

J904　电影、电视艺术创作方法

电影、电视作品的题材、形象、结构、情节、风格、语言等编剧艺术入此。

参见 J04。

[J904.6]　电影蒙太奇

宜入 J932。

J905　电影、电视的评论、欣赏

对影片、电视片的评论、欣赏或兼评电影、电视工作者的著作入此。

依世界地区表分。例:《林则徐—从小说到电影》为 J905.2。

J906 电影、电视造型艺术理论

参见 J06。

J909 电影、电视艺术史

电影、电视事业史入此。

依世界地区表分。

J909.8 电影、电视艺术流派

J91 电影、电视艺术与技术

J911 导演

电影、电视导演学,总论导演、表演艺术以及对其评论的著作入此。

仿 J811 分。

J912 表演、演员

电影、电视表演学、配音艺术以及对其评论入此。

仿 J812 分。

J913 美工

J913.1 置景

J913.2 道具

J914 照明(灯光、自然光)

J915 拟音(音响、效果)

J916 特技

J916.1 特技设计

J916.2 特技合成

J916.3 烟火

J917 化妆

J918 服装

[J919] 音乐

宜入 J617.6。

J92 电影、电视分镜头脚本

完成台本、对白台本入此。

电影、电视文学剧本入 I 有关各类。

J922 中国

如有必要,可仿 J95/97 分。

J923 各国

依世界地区表分。

J93 电影、电视拍摄艺术与技术

兼论电影、电视拍摄艺术与技术入此。

专论拍摄技术入 TB8。

J931 拍摄技法

参见 J415。

J932 剪辑

画面组接、蒙太奇应用等入此。

J933 录音

音乐、对白、音响录制与合成等技术入此。

参见 TN912.12。

[J934] 洗印

宜入 TB888。

J935 技术检查

[J938] 电影机械及器材

宜入 TB85。

J939 摄影场地

J94 电影、电视企业组织与管理

J941 制片厂

独立制片人入此。

影片厂建筑设计入 TU279⁺.4。

J941.1 生产组织与计划(制片业务)

J941.2 财务管理

J942 洗印厂

J943 流通和放映

电影市场等入此。

J943.1 流通工作

J943.11 国内外流通发行

J943.12 影视宣传

J943.13 观众研究

观众心理研究入此。

J943.2 放映队、放映员

农村放映的组织管理、放映员的工作方法等入此。

J943.3 放映技术

放映基本技术、放映光学等入此。

J945 影片保护

包括贮藏、涂油、温度、影片鉴定等。

J946 电影院

组织管理入此。

建筑设计入 TU242.2。

J95/97 各种电影、电视

各种电影、电视的综合论述入 J95。

若需细分,可仿 J93 分。例:宽银幕科教片的拍摄入 J953.1。

涉及多种分类标准的著作入前面编列的类,同时在 J96/97 相关类作互见。例:军事题材的故事片入 J951.1,互见类号:J971.4。

J95 各种电影、电视:按内容与样式分[9]

(4 版类名:各种电影、电视:按内容分)

J951 艺术片[9]

J951.1 故事片[9]

J951.2 舞台艺术片[9]

J952 新闻片、纪录片、文献片[9]

J953　科教片⑨
科学纪录片、科普片、教学片、技术推广片、科学杂志(系列)片等入此。
J954　美术片⑨
动画、木偶、剪纸、折纸片等入此。
J955　译制片⑨
外译中、普通话译民族语及方言入此。
J959　其他⑨
J96　各种电影、电视：按表现形式和技术分⑨
J961　无声与有声片⑨
J962　黑白影片与彩色影片⑨
J964　窄胶片与宽银幕片⑨
J965　环幕片与球幕片⑨
J966　全景电影⑨
J967　立体电影⑨
J968　白昼电影⑨
J969　其他⑨
味觉电影等入此。
J97　各种电影、电视：按题材分⑨
J971　各种电影、电视：依不同行业分⑨
J971.1　工业片⑨
J971.2　农业片⑨
J971.3　商业片⑨
J971.4　军事片⑨
战争片入此。
J971.5　学生片⑨
J971.6　体育片⑨
J971.9　其他⑨
J972　各种电影、电视：依内容时代分⑨
J972.1　历史内容片(～1919年)⑨
J972.6　现代内容片(1919～1949年)⑨
J972.7　当代内容片(1949年～)⑨
J973　各种电影、电视：依年龄性别分⑨
J973.1　儿童片⑨
J973.2　青年片⑨
J973.3　妇女片⑨
J973.4　老年片⑨
J974　各种电影、电视：依思想类型分⑨
J974.1　政治片⑨
J974.2　哲理片⑨
J974.3　社会生活、伦理片⑨
〈4版类名：伦理片〉
J974.5　科幻片⑨
J974.9　其他⑨
J975　各种电影、电视：依情节结构分⑨
J975.1　惊险影片⑨
推理片、侦破片、功夫片、灾难片等入此。
J975.2　喜剧片⑨
J975.3　悲剧片⑨
J975.4　情节片⑨
J975.5　散文式片⑨
J975.6　无情节片⑨
J975.9　其他⑨
探索性影片、实验性影片入此。
J98　幻灯
幻灯片的编制、幻灯机的使用及维护入此。
幻灯机的制造入TB857⁺.2。
{J981}　幻灯片的编制
〈停用；5版改入J98〉
{J982}　幻灯机械
〈停用；5版改入J98〉
J99　电影、电视事业
总论电影电视事业入此。
专论电视工作和事业入G22。
J991　世界
J991-6　参考工具书
J991-66　统计资料
J991.3　国际组织与活动
J991.7　电影评奖、电影节
[J991.9]　电影事业史
宜入J909。
J992　中国
J992.0　方针政策及其阐述
J992.3　电影机构
电影工作者协会等入此。
J992.6　电影对外交流
J992.61　专题影展、回顾展
J992.63　电影合拍和协作
J992.7　电影评奖、电影节
评奖活动、电影回顾展、专题影展入此。
影片评论欣赏入J905。
J992.8　电影艺术教育
电影艺术院校入此。
[J992.9]　电影事业史
宜入J909。
J993/997　各国
依世界地区表分，再仿J992分。

K 历 史、 地 理

类 目 简 表

0 史学理论
1 世界史
2 中国史
3 亚洲史
4 非洲史
5 欧洲史
6 大洋洲史
7 美洲史
81 传记
85 文物考古
89 风俗习惯
9 地理

K 历史、地理

总论历史与兼论史地入此。

地理入 K9。

依总论复分表分，K-0 理论与方法论所属类目复分入 K0。

K0 史学理论

K01 史学的哲学基础

历史哲学入此。

有关历史唯物主义及其专题论述，如：“社会基本矛盾”、“社会存在与社会意识”入 B03。

K02 社会发展理论

论述各种社会形态的历史发展、发展社会学、现代化理论等入此。

K03 史学专论

史学专题论述，关于历史主义与阶级观点的问题，论述历史上各种历史观，关于如何评价历史人物的问题等入此。

K04 年代学

研究历史年代的测定理论和方法入此。

考察世界各国历史事件及历史年代的著作、历史文献以及历史年表入各国历史；人物年谱入传记。

K05 史料学

研究史料的源流、价值、搜集、整理和利用方法的著作入此。

史学文献学入 G257.33；世界及各国各时期的史料入 K1/7 世界各国历史；人物传记史料入 K81/83 世界各国传记。

K06 历史研究

K061 历史研究法

历史的研究、考订、辨伪、史学计量等方法入此。

关于世界及各国的史事、历史文献的研究、考订、辨伪入世界各国史。

K062 历史写法

史著的体例与编纂方法入此。

K063 历史学习法

史籍读法入此。

K09 史学史

关于史学思想、派别的研究，对史学家的学术思想评述以及古代史学理论等入此。

K091 世界

K092 中国

依中国时代表分。

K093/097 各国

依世界地区表分。

K1 世界史

两洲以上的多国历史入此。

K10 通史

K101 革命史

总论世界奴隶起义、农民起义、民族解放运动、人民革命入此。

K103 文化史

K104 杂史、史钞

K105 历史事件

K106 史料

有关世界历史的公牍、档案、回忆录等入此。

世界历史教学用参考资料入 K10-42;有关文物考古的史料入 K86。

K107 研究、考订、评论

对世界史事件、史料、历史分期等的综合研究、考订、评论入此。

专论入有关各类。

世界历史综合性文集、杂著入 K10-53。

K107.8 东方学

亚述学入此。

K108 年表

历史表解、图解入此。

K109 普及读物

K11 上古史(公元前 40 世纪以前)

关于世界史前考古的著作入 K86。

K12 古代史(公元前 40 世纪～公元 476 年)

K124 古代东方

总论古代亚洲、非洲东北部,即尼罗河、底格里斯及幼发拉底河、印度河、小亚细亚、伊朗高原的奴隶制国家,以及巴比伦王国、波斯帝国、赫悌、希伯来、腓尼基等的著作入此。

专论亚非各国古代历史的著作入各国史。例:古代中国入 K22;古代埃及入 K411.2。

K124.3 巴比伦王国

K124.4 波斯帝国

K125 古代希腊

K126 古代罗马

K13 中世纪史(476～1640 年)

K131 中世纪早期(5～11 世纪)

〈4 版类名:早期封建社会(5～10 世纪)〉

K132 中世纪中期(12～15 世纪)

〈中期封建社会(10～15 世纪)〉

K133 中世纪晚期(16～17 世纪上半叶)

〈4 版类名:后期封建社会(15～17 世纪上半叶)〉

K134 拜占庭帝国(477～1453 年)

拜占庭帝国是中世纪横跨欧、亚、非三洲的大帝国,在时间上同 K131/133 的历史时期交叉,本类专收拜占庭帝国的历史著作。

K135 阿拉伯帝国(632～1094 年)

阿拉伯帝国是中世纪横跨欧、亚、非三洲的大帝国,在时间上同 K131/133 的历史时期交叉,本类专收阿拉伯帝国的历史著作。

K14 近代史(1640～1917 年)

总论国际工人运动史入此。

K141 17 世纪中后期至 19 世纪 60 年代(1640～1870 年)

英国资产阶级革命至巴黎公社前夕及总论 18 世纪历史入此。

英国资产阶级革命史入 K561.41。

〈4 版类名:英国资产阶级革命至巴黎公社前夕(1640～1870 年)〉

K142 19 世纪 70 年代至 20 世纪初期(1871～1917 年)

巴黎公社至苏联十月社会主义革命前夕时期及总论 19 世纪历史入此。

关于巴黎公社史的著作入 K565.44;关于俄国十月革命前的资产阶级革命史的著作入 K512.4。

〈4 版类名:巴黎公社至苏联十月社会主义革命前夕(1871～1917 年)〉

K143 第一次世界大战(1914～1918 年)

本类与 K142 在时间上交叉,专收有关第一次世界大战的起源、史实、战争史的著作。

关于第一次世界大战的军事史及研究战略、战术的著作入 E 有关各类。

K15 现代史(1917 年～)

K151 20 世纪早期(1917～1939 年)

总论苏联十月社会主义革命至第二次世界大战前夕的世界现代史的著作入此。

专论苏联十月社会主义革命的著作入 K512.51。

〈4 版类名:苏联十月社会主义革命至第二次世界大战前夕(1917～1939 年)〉

K152 第二次世界大战(1939～1945 年)

专论第二次世界大战的起源、史实、战争史及纳粹大屠杀的著作入此。

关于第二次世界大战的军事史及研究战略、战术的著作入 E 有关各类。

K153 第二次世界大战以后(1945～1999 年)

K16 21 世纪(2000 年～)

K18 民族史志

总论世界各国民族史志的著作入此;世界民族地

理入此。

专论一洲一国民族史志的著作入各洲、各国史。

K2 中国史

K20 通史

新编章节体通史著作入此。

K201 革命史

总论中国农民运动、民族起义、人民革命入此。

K203 文化史

K204 古代史籍

古代史籍及其注释、校勘、考证、评论研究入此。

K204.1 纪传体史书合刻

《十七史》、《廿四史》、《廿五史》等史书合刻入此。

某一时代史书入各时代史。例:《南齐书》入 K239.120.42;《明史》入 K248.042。

K204.2 纪传

《世本》、《史记》入此。

K204.3 编年

《竹书纪年》、《资治通鉴》、《通鉴纲目》等入此。

K204.4 纪事本末

《通鉴纪事本末》入此。

K204.5 杂史、史钞

K205 历史事件

K206 史料

中国文物考古的资料入 K87;中国历史教学用参考资料入 K20-42。

K206.3 公牍、档案

[K206.4] 典章制度、政书

宜入 D69。

K206.5 诏令、奏议

K206.6 笔记、掌故、旧闻、回忆录

K207 研究、考订、评论

对史事、史料、历史分期等的综合研究、考证、评论入此。

对中国古代史籍的注疏、考证,随古代史籍分入有关各类。

K207.8 汉学、中国学

K208 年表

历史表解、图解入此。

K209 普及读物

K21/27 中国各代史

均可仿 K20 分,仿分时一律冠"0"。例:总论南北朝人民革命的著作为 K239.01;论述南齐时期历史事件的著作为 K239.120.5;陈胜、吴广起义为 K233.01。

K21 上古史(约 170 万年前～约公元前 2070 年)[9]

总述原始社会或太古时期的历史入此。

关于史前的文物考古入 K87 中国文物考古。

〈4 版类名:原始社会(约 60 万年前～4000 多年前)〉

K22 古代史早期(约公元前 2070～公元前 475 年)[9]

总述古代史、奴隶社会历史、先秦史入此。

〈4 版类名:奴隶社会(约公元前 21 世纪～公元前 475 年)〉

K221 三代(约公元前 2070～公元前 770 年)[9]

〈4 版类名:三代(公元前 21 世纪～公元前 770 年)〉

K221.04 古代史籍[9]

《尚书》入此。

K222 夏(约公元前 2070～公元前 1600)[9]

〈4 版类名:夏(公元前 21 世纪～公元前 16 世纪)〉

K223 商(约公元前 1600～公元前 1046 年)[9]

〈4 版类名:商(公元前 16 世纪～公元前 11 世纪)〉

K224 西周(约公元前 1046～公元前 770 年)[9]

总论西周、东周入此。

〈4 版类名:西周(公元前 11 世纪～公元前 770 年)〉

K224.06 史料[9]

《周礼》等入此。

K225 春秋(公元前 770～公元前 475 年)[9]

总论东周入此。

K225.04 古代史籍[9]

《左传》、《公羊传》、《榖梁传》、《胡氏传》、《国语》等入此。

K23 古代史中期(公元前 475～公元 581 年)[9]

总论封建社会史入此。

〈4 版类名:封建社会(公元前 475～公元 1840 年)〉

K231 战国(公元前 475～公元前 221 年)[9]

K231.04 古代史籍[9]

《战国策》等入此。

K232 秦、汉(公元前 221～公元 220 年)[9]

K233 秦(公元前 221～公元前 207 年)[9]

K233.01 农民起义[9]

陈胜、吴广起义等入此。

K234　汉(公元前206～公元220年)⑨

K234.1　西汉(公元前206～公元24年)⑨

新莽(9～23年)、更始(23～25年)入此。

K234.2　东汉(25～220年)⑨

K235　三国、晋、南北朝(220～589年)⑨

总论魏、晋、南北朝入此。

K236　三国(220～280年)⑨

K236.1　魏(220～265年)⑨

K236.2　蜀(221～263年)⑨

K236.3　吴(222～280年)⑨

K237　晋(265～420年)⑨

K237.1　西晋(265～316年)⑨

K237.2　东晋(317～420年)⑨

K238　十六国(304～439年)⑨

包括成汉、前凉、前赵、后赵、前燕、前秦、后燕、后秦、西秦、后凉、南燕、北凉、南凉、西凉、夏、北燕。

有关匈奴、羯、鲜卑、氐、羌等民族历史的著作入K28。

K239　南北朝(386～589年)⑨

K239.1　南朝(420～589年)⑨

K239.11　刘宋(420～479年)⑨

K239.12　南齐(479～502年)⑨

K239.13　梁(503～557年)⑨

K239.14　陈(557～589年)⑨

K239.2　北朝(386～581年)⑨

K239.21　北魏(386～534年)⑨

K239.22　东魏(534～550年)⑨

K239.23　西魏(535～557年)⑨

K239.24　北齐(550～577年)⑨

K239.25　北周(557～581年)⑨

K24　古代史后期(581～1840年)⑨

总论中古时期、隋唐史入此。

(4版类名:隋、唐至清前期(581～1840年))

K241　隋(581～618年)⑨

K241.01　农民起义⑨

隋末农民起义,如瓦岗军、窦建德起义等入此。

K242　唐(618～907年)⑨

K242.1　初唐(高祖武德初至玄宗开元初)(618～713年)⑨

K242.105　历史事件⑨

玄武门之变、贞观之治、武则天称帝等入此。

K242.2　盛唐(玄宗开元初至代宗大历初)(713～766年)⑨

K242.205　历史事件⑨

安史之乱等入此。

K242.3　中唐(代宗大历初至文宗大和初)(766～827年)⑨

K242.4　晚唐(文宗大和初至哀帝天佑四年)(827～907年)⑨

K243　五代、十国(907～979年)⑨

K243.1　五代(907～960年)⑨

包括后梁(907～923年)、后唐(923～936年)、后晋(936～946年)、后汉(947～950年)、后周(951～960年)各朝。

K243.2　十国(907～979年)⑨

包括吴(907～936年)、南唐(937～975年)、吴越(907～978年)、楚(926～951年)、闽(909～945年)、南汉(917～971年)、前蜀(907～932年)、后蜀(932～965年)、南平(荆南)(924～963年)、北汉(960～979年)各朝。

K244　北宋(960～1127年)⑨

总论宋代入此。

(4版类名:宋:北宋(960～1127年))

K244.05　历史事件⑨

王安石变法、抗金战争、“靖康之变”等入此。

K245　南宋(1127～1279年)⑨

K245.05　历史事件⑨

抗金战争、抗元战争等入此。

K246　辽、金、西夏(916～1234年)⑨

(4版类名:辽、金(916～1234年))

K246.1　辽(契丹)(916～1125年)、西辽(1124～1218年)⑨

K246.3　西夏(大夏)(1038～1227年)⑨

K246.4　金(女真)(1115～1234年)⑨

K247　元(1271～1368年)⑨

蒙古时期(1206～1271年)入此。

K248　明(1368～1663年)⑨

总论明清史入此。

K248.1　洪武至宣德(1368～1435年)⑨

K248.105　历史事件⑨

“靖难之役”、郑和下西洋入此。

K248.2　正统至隆庆(1436～1572年)⑨

K248.205　历史事件⑨

宦官专政和厂卫特务统治、对外的战争、抗倭斗争等入此。

K248.3　万历至崇祯(1573～1644年)⑨

总论晚明入此。

K248.301 农民起义⑨

包括李自成起义、张献忠起义等。

K248.305 历史事件⑨

东林党与阉党、复社、抗清斗争等入此。

K248.4 南明(1644～1663年)⑨

K248.405 历史事件⑨

张煌言抗清斗争、郑成功收复台湾、李定国抗清斗争等入此。

K249 清前期(1616～1840年)⑨

总论清代(1616～1911年)入此。

K249.1 入关以前(1616～1643年)⑨

K249.105 历史事件⑨

兼并诸部、兼并蒙古各部等入此。

对明的战争入K248.305。

K249.2 顺治至雍正(1644～1735年)⑨

K249.201 农民起义⑨

白莲教起义、人民抗清斗争入此。

K249.205 历史事件⑨

三藩事件、对外的战争、文字狱等入此。

K249.3 乾隆至道光(1736～1840年)⑨

K249.305 历史事件⑨

对外的战争、少数民族起义、教案等入此。

K25 近代史:1840～1919年⑨

总论近代史,侵华史,旧民主主义革命时期史,半殖民地、半封建社会史等入此。

专论侵华某一事件的著作入以下有关各类;对外交涉文电、条约等入D829.15。

〈4版类名:半殖民地、半封建社会(1840～1949年)〉

K250.6 史料⑨

《文史资料汇编》入此。

各省市文史资料入K291/297。

{K251} 旧民主主义革命时期(1840～1919年)

〈停用;5版改入K25〉

K252 清后期(1840～1911年)⑨

清朝咸丰、同治、光绪、宣统各朝历史和记述辛亥革命后清宫情况入此。

K253 第一次鸦片战争及其以后(1840～1850年)⑨

K253.1 鸦片战争后的人民抗英斗争⑨

包括三元里人民抗英斗争、升平社学、广州人民反入城斗争、宁波舟山人民抗英斗争等。

K253.9 鸦片战争时期其他历史事件⑨

K254 太平天国革命(1851～1864年)⑨

K254.1 武装起义及其发展⑨

包括金田起义、攻克南京、北伐、西征等。

K254.2 制度和政策⑨

包括土地、生产、军事、政治、工商业、婚姻、文化等方面的制度和政策。

K254.3 外交、对外关系⑨

K254.4 太平天国时期各地反清起义⑨

K254.41 捻军起义⑨

K254.42 天地会起义⑨

上海小刀会、福建小刀会起义,天地会系统的其他起义等入此。

K254.43 少数民族起义⑨

贵州苗民起义、云南和西北回民起义等入此。

K254.9 太平天国时期其他历史事件⑨

K255 第二次鸦片战争(1856～1860年)⑨

K256 第二次鸦片战争以后时期(1860～1900年)⑨

K256.1 洋务运动⑨

K256.2 中法战争(1884～1885年)⑨

中越人民抗法斗争入此。

K256.3 甲午战争(1894年)⑨

日本帝国主义侵略中国和朝鲜的战争入此。

K256.4 台湾人民抗日斗争(1895年)⑨

K256.5 戊戌变法(1898年)⑨

自立会和自立军、强学会、南学会、保国会等入此。

K256.7 义和团爱国反帝运动(1899～1900年)⑨

"八国联军"侵华入此。

K256.8 各地反对外国教会的斗争⑨

各地教案入此。

K256.9 其他历史事件⑨

K257 辛亥革命(1901～1911年)⑨

K257.1 辛亥革命前的资产阶级民主革命⑨

兴中会、中国同盟会、黄花岗之役、七女湖起义等入此。

K257.2 辛亥革命时期各地工农革命运动及群众爱国运动⑨

K257.21 抗俄拒法运动(1900～1903年)⑨

东北抗俄反清忠义军等入此。

K257.22 反赔款斗争(1901～1903年)⑨

景延宾的扫清灭洋军、巴县的灭清剿洋兴汉军、邵阳贺金声的大汉灭洋军、广西会

党陆亚发起义、河南泌阳的齐心会等入此。

K257.23　收回利权运动[9]

K257.24　西藏人民抗英斗争(1904年)[9]
曲眉仙角之役、江孜之役入此。

K257.25　反美爱国运动[9]
1904年反美华工禁约运动入此。

K257.26　保路运动[9]
1911年铁路风潮入此。

K257.4　武昌起义和各省起义[9]

K257.5　清政府的预备立宪(1901～1908年)[9]

K257.9　辛亥革命时期其他历史事件[9]

K258　民国早期(1912～1919年)[9]
总论中华民国史入此。

K258.1　南京临时政府[9]

K258.19　辛亥革命后的民主革命[9]

K258.2　北洋军阀[9]
总论北洋军阀历史入此。

K258.3　袁世凯复辟和反袁斗争[9]
二次革命、讨袁护国运动、白朗起义入此。

K258.4　段祺瑞的北京政府[9]
府院之争、督军团与张勋复辟、安福国会等入此。

K258.5　护法运动(1917年)[9]

K258.9　其他历史事件[9]

K26　近代史:1919～1949年[9]
总论20世纪、新民主主义革命时期的历史入此。
〈4版类名:新民主主义革命时期(1919～1949年)〉

K261　“五四”运动和中国共产党成立后(1919～1924年)[9]

K261.1　“五四”运动(1919年)[9]

K261.2　“五四”运动时期的其他革命运动[9]
驱张运动、劳动立法运动等入此。

K261.3　中国共产党成立后的中国工人运动[9]
总论中国工人运动史入此。
如有必要,可依中国地区表分。例:安源煤矿工人罢工为K261.356.4。

{K261.31}　香港海员罢工
〈停用;5版改入K261.3有关类目〉

{K261.32}　安源煤矿工人罢工
〈停用;5版改入K261.3有关类目〉

{K261.33}　长沙泥木工人罢工
〈停用;5版改入K261.3有关类目〉

{K261.34}　开滦煤矿工人罢工
〈停用;5版改入K261.3有关类目〉

{K261.35}　水口山铅锌矿工人罢工
〈停用;5版改入K261.3有关类目〉

{K261.36}　“二七”大罢工
〈停用;5版改入K261.3有关类目〉

{K261.39}　其他罢工
〈停用;5版改入K261.3有关类目〉

K261.4　中国共产党成立后的农民运动[9]
总论1921～1924年各地农民运动入此。
湖南农民运动、海陆丰农民运动等入此。

{K261.41}　湖南农民运动
〈停用;5版改入K261.4〉

{K261.42}　海陆丰农民运动
〈停用;5版改入K261.4〉

{K261.49}　其他各地农民运动
〈停用;5版改入K261.4〉

K261.5　“五四”运动后的军阀统治及军阀混战[9]
直皖战争、江浙战争、直奉战争、善后会议等入此。

{K261.51}　直皖战争
〈停用;5版改入K261.5〉

{K261.52}　浙江战争
〈停用;5版改入K261.5〉

{K261.53}　直奉战争
〈停用;5版改入K261.5〉

{K261.54}　善后会议
〈停用;5版改入K261.5〉

K262　第一次国内革命战争时期(1924～1927年)[9]

K262.2　工农群众运动[9]
收回租界运动、关税自主运动等入此。

{K262.21}　“五卅”运动前的工人运动
〈停用;5版改入K262.2〉

K262.22　“五卅”运动[9]

K262.23　省港罢工[9]
沙基惨案入此。

{K262.24}　汉口、九江收回租界运动
〈停用;5版改入K262.2〉

{K262.25}　关税自主运动
〈停用;5版改入K262.2〉

K262.26　上海工人三次起义[9]

K262.27　农民运动[9]

K262.3　广东革命根据地的统一和巩固[9]
平定广州商团叛乱、陈炯明叛乱、刘扬叛乱等入此。

{K262.31}　平定商团叛乱
〈停用;5版改入K262.3〉

{K262.32} 平定陈炯明叛乱
（停用；5 版改入 K262.3）

{K262.33} 平定刘杨叛乱
（停用；5 版改入 K262.3）

K262.34 北伐战争（1926 年 7 月～1927 年 7 月）⑨

K262.6 改组后的国民党⑨
有关一大、二大及第一次国共合作入此。

K262.8 国民党右派的反共活动⑨
中山舰事件、"四・一二"及"七・一五"反革命政变、马日事变、"四・一五"广州大屠杀、夏斗寅叛变等入此。

{K262.81} "三・二〇"事件（中山舰事件）
（停用；5 版改入 K262.8）

{K262.82} "四・一二"及"七・一五"反革命政变
（停用；5 版改入 K262.8）

{K262.89} 其他反革命事件
（停用；5 版改入 K262.8）

K262.9 国民党南京政府（1927 年以后）⑨
系统论述国民党南京政府的著作入此。

K263 第二次国内革命战争（土地革命战争）时期（1927～1937 年）⑨
总论土地革命时期的著作入此。
专论土地革命时期革命根据地建设和发展的著作入 K269.4。

K263.1 南昌起义⑨

K263.2 秋收起义⑨
三湾改编、向井冈山进军入此。

K263.3 广州起义⑨

K263.4 井冈山的斗争⑨
五次反围剿入此。

K263.5 新军阀混战⑨

K264 日本入侵及全国抗日民主运动⑨

K264.1 "九・一八"事变前日本侵华事件⑨

K264.2 "九・一八"事变（1931 年）⑨

K264.3 "九・一八"事变后日本侵华事件及抗日武装斗争⑨
"七七"事变以前的东北抗日战争，如东北抗日联军、义勇军、救国军、自卫军等入此。

K264.31 "一・二八"事变与淞沪抗战⑨

K264.32 日本入侵热河与长城抗战⑨

K264.33 华北事变⑨

K264.34 察绥抗日同盟军⑨

K264.35 福建抗日人民政府⑨

K264.36 少数民族抗日反蒋斗争⑨

K264.39 其他事件⑨

K264.4 红军长征⑨

K264.5 "一二・九"运动⑨

K264.6 其他抗日民主运动⑨

K264.8 西安事变⑨

K265 抗日战争时期（1937～1945 年）⑨
总论八年抗日战争历史的著作入此。
专论抗日根据地建设和发展的著作入 K269.5。

K265.1 中国共产党领导的抗日战争⑨
参见 E297.3。

K265.19 第二次国共合作⑨
总论国共合作入此。

K265.2 国民党政府及其抗日与反共⑨

K265.21 国民党军队对日作战⑨
国民党军队在各个战场上的作战，如台儿庄战役入此。
参见 E296.93。

K265.22 国民党反共及其他事件⑨
皖南事变、平江惨案、确山惨案、綦江惨案等入此。

K265.3 日本的进一步侵华及其失败⑨
总论"九・一八"以来日本侵华入此。

K265.4 "七七"芦沟桥事变⑨

K265.5 "八・一三"上海事变⑨

K265.6 沦陷区概况及日本在华暴行⑨
南京大屠杀等入此。

K265.61 伪满州国⑨

K265.62 伪蒙古联合自治政府⑨

K265.63 伪华北政务委员会、华北临时政府⑨

K265.64 伪维新政府⑨

K265.65 汪精卫伪政权⑨

K265.7 日本投降⑨

K265.9 抗日战争时期其他历史事件⑨

K266 第三次国内革命战争（解放战争）时期（1945～1949 年）⑨
关于人民解放战争时期的历史事件及其论述的著作入此。
论述人民解放战争时期解放区的建设和发展的著作入 K269.6。

K266.1 重庆谈判（1945 年 8 月 28 日～10 月 10 日）⑨
双十协定入此。

K266.2 旧政治协商会议⑨

K266.3　国民党政府与美国联合⑨

K266.4　国民党在谈判期间向解放区进攻⑨

1946年6月以前国民党发动内战、进攻解放区及解放区军民的自卫战争入此。

K266.5　国民党政府地区人民争取和平民主的斗争⑨

总论人民解放战争时期国民党政府地区概况及美蒋暴行入此。

K266.51　1946年6月以前人民争取和平民主的斗争⑨

包括"一二·一"昆明惨案,重庆校场口血案,沧白堂事件,南通惨案,南京下关惨案,闻一多、李公朴血案等。

K266.52　抗议美国在华罪行⑨

包括唐山事件、安平镇事件、九台事件、沈崇事件、景明大楼事件等。

K266.53　反饥饿、反内战、反迫害运动⑨

"五·二〇"惨案、于子三惨案、"四一"惨案、北京"七五"惨案等入此。

K266.54　台湾省人民"二·二八"起义⑨

K266.56　国民党政府地区人民迎接解放的斗争⑨

K266.6　人民解放战争各次战役⑨

关于各次战役的军事史及研究战略、战术入E297.4有关各类。

K266.9　人民解放战争时期其他历史事件⑨

K269　解放区的建设和发展⑨

K269.4　土地革命战争时期的红色根据地⑨

K269.5　抗日战争时期的抗日根据地⑨

K269.6　人民解放战争时期的解放区⑨

K27　中华人民共和国时期(1949年～)⑨

总论中国现代史入此。

K271　1949年～1965年⑨

K273　1966年～1978年⑨

"文化大革命"时期的历史入此。

K275　1978年以后⑨

改革开放时期的历史入此。

K28　民族史志

总论全国民族的起源、分布及历史发展入此;中国民族地理入此。

K280.0　各代民族总志

1949年以前各代的民族总志入此。

依中国时代表分。

K280.1/.7　各省区民族总志

总论一个地区各民族的历史和现状入此。

依中国地区表分。

K281/288　各民族史志

论述一个民族的历史和现状的著作入此;各民族研究,如:藏学等,亦入此。

论述某一民族的某一历史事件的著作入中国各代史有关类目。

中国学、汉学入K207.8。

依中国民族表分。

K289　古代民族史志

历史上的某一民族,如匈奴、突厥等的史志入此。

参见中国民族表99。

K29　地方史志

K290　方志学

古地名考入K928.6。

K290.1/.7　各代总志

《元一统志》、《明一统志》等入此。

依中国时代表分。

K291/297　各省、市区史志

依中国地区表分。

K3/7　世界各国和地区历史

凡未列国家或地区的,可依世界地区表分;凡在国家或地区下面未详列子目者,均可依下表分。凡在国家下已详列子目者,其通史可依下表0通史分。

0　通史

01　革命史

03　文化史

04　杂史、史钞

05　历史事件

06　史料

公牍、档案、掌故、旧闻、回忆录等入此。

07　研究、考订、评论(论文集)

08　年表

09　普及读物

1　上古

论述原始社会的著作入此。

2　古代

3　中世纪

4　近代

5　现代

8　民族史志

民族地理入此。

9　地方史志

K3 亚洲史
总论东方各国历史入此。
K300 通史
K301 上古史
K302 古代史
K303 中世纪史
K304 近代史
总论西方殖民主义国家入侵和反殖民主义侵略历史入此。
K305 现代史
K308 民族史志
K31 东亚
论述远东历史入此。
K311 蒙古人民共和国[⑨]
总论蒙古史入此。
K312 朝鲜
K312.0 通史[⑨]
K312.1 上古史
K312.2 古代史
K312.3 中世纪史(～1876年)
K312.31 三国(高句丽、百济、新罗,公元1世纪前后～675年)
K312.32 新罗(675～918年)
K312.33 高丽(918～1392年)
K312.34 李朝前期(1392～1876年)
总论李朝(1392～1910年)的著作及壬辰卫国战争、洪景来起义等历史事件入此。
K312.4 近代史(1876～1945年)
K312.41 外国资本主义入侵时期(1876～1910年)
大韩帝国、甲午农民战争等入此。
K312.42 日本帝国主义侵占时期(1910～1945年)
"三一"运动、元山总罢工、光州学生运动等入此。
K312.43 金日成领导下的抗日武装斗争(1932～1945年)
祖国光复会、普天堡战役、朝鲜独立同盟等入此。
K312.49 第二次世界大战后朝鲜南北的分裂(1945年～)
K312.5 朝鲜民主主义人民共和国史(1945年～)
K312.51 人民民主改革时期(1945～1950年)
K312.52 卫国战争时期(1950～1953年)
K312.53 战后建设时期(1953年～)
K312.6 韩国史(1945年～)
大韩民国史、南朝鲜史入此。
大韩帝国入K312.41。
K312.61 李承晚当政时期(1948～1961年)
朝鲜战争时期入K312.62;战后时期入K312.63。
K312.62 朝鲜战争时期(1950～1953年)
K312.63 战后时期(1953年～)
K312.8 民族史志
K312.9 地方史志
K313 日本
K313.0 通史[⑨]
K313.1 上古史
K313.2 古代史(～1192年)
K313.21 大和时代(～645年)
K313.22 飞鸟时代(592～645年)
K313.23 大化革新时代(646～710年)
K313.24 奈良时代(710～794年)
K313.25 平安时代(794～1192年)
K313.3 中世纪史(1192～1868年)
K313.31 镰仓时代(1192～1333年)
K313.32 建武中兴和南北朝(1333～1392年)
14世纪入此。
K313.33 室町时代(1392～1573年)
16世纪入此。
K313.34 战国时代(1477～1573年)
K313.35 安土桃山时代(1573～1603年)
K313.36 江户时代(1603～1868年)
德川幕府时代入此。19世纪入此。
K313.4 近现代史(1868年～)
总论日本帝国主义时期历史入此。
K313.41 资本主义发展时期(1868～1904年)
明治(Meiji)时代(1868～1912年)入此。
{K313.42} 帝国主义时期(1904年～)
〈停用;5版改入K313.4〉
K313.43 日俄战争(1904～1905年)
K313.44 日俄战争后至第一次世界大战时期(1905～1918年)
大正(Taishō)时代(1912～1926年)入此。
K313.45 第一次世界大战后至侵华战争前(1918～1937年)
总论昭和(Shōwa)时代入此。

K313.46 侵华战争及第二次世界大战时期(1937～1945年)

K313.5 第二次世界大战后(1945～1999年)

K313.6 21世纪(2000年～)

K313.8 民族史志

K313.9 地方史志

K33 东南亚

论述中南半岛(印度支那)、南洋群岛历史入此。

K333 越南

K333.0 通史[9]

K333.1 上古史

K333.2 古代史

K333.3 中世纪史(～1858年)

K333.4 近代史(1858～1945年)

总论法国侵占越南及越南人民反侵略入此。

{K333.49} 第二次世界大战后南北的分裂(1945～1975年)

〈停用;5版改入K333.59〉

K333.5 现代史:1945～1975年

越南民主共和国史(1945～1975年)入此。

〈4版类名:越南民主共和国史(1945～1975年)〉

K333.51 抗法战争时期(1945～1954年)

K333.52 抗美战争时期(1954～1975年)

越战入此。

K333.59 第二次世界大战后南北分裂时期(1945～1975年)

越南共和国史(1945～1975年)、越南南方共和临时革命政府(1969～1975年)入此。

〈4版类名:越南共和国史(1945～1975年)〉

{K333.6} 越南南方共和临时革命政府(1969～1975年)

〈停用;5版改入K333.59〉

K333.7 现代史:1975年～

〈4版类名:南北统一以后(1975年～)〉

K333.8 民族史志

K333.9 地方史志

K334 老挝

K334.0 通史[9]

K334.1 上古史

K334.2 古代史(～749年)

K334.3 中世纪史(749～1893年)

K334.4 近代史(1893年～1945年)

K334.41 法国侵占时期(1893～1940年)

K334.42 日本帝国主义侵占时期(1940～1945年)

K334.43 八月革命(1945年)

K334.5 现代史:1945～1975年

独立斗争时期(1945～1975年)的历史入此。

〈4版类名:独立斗争时期(1945～1975年)〉

K334.51 抗法战争时期(1946～1954年)

K334.52 抗美战争时期(1954～1975年)

老挝爱国战线领导的人民革命斗争入此。

K334.6 现代史:1975年～

老挝人民民主共和国时期(1975年～)的历史入此。

〈4版类名:抗美救国斗争胜利以后(1975年～)〉

K334.8 民族史志

K334.9 地方史志

K335 柬埔寨

K335.0 通史[9]

K335.1 上古史

K335.2 古代史

K335.3 中世纪史(～1863年)

K335.4 近代史(1863～1953年)

K335.41 法国侵占时期(1863～1940年)

K335.42 日本占领时期(1940～1945年)

K335.43 抗法战争时期(1945～1953年)

K335.5 现代史:1953～1975年

柬埔寨王国时期(1953～1975年)的历史入此。

〈4版类名:柬埔寨王国时期(1953～1975年)〉

K335.51 和平中立反对美国侵略和干涉时期(1953～1970年)

K335.52 抗美战争时期(1970～1975年)

柬埔寨民族统一阵线和王国民族团结政府、高棉共和国时期(1970～1975年)等入此。

K335.6 现代史:1975～1979年

〈4版类名:抗美救国斗争胜利以后(1975～1979年)〉

K335.7 现代史(1979年以后历史)

抗越入侵、柬埔寨人民共和国时期(1979～

1993年)等人此。
〈4版类名:1979年以后历史〉

K335.8 民族史志
K335.9 地方史志
K336 泰国(暹罗)
K336.0 通史⑨
K336.2 古代史(～1238年)
K336.3 中世纪史(1238～1767年)
包括速古台、阿瑜陀亚时代。18世纪人此。
K336.4 近代史(1767～1917年)
包括披耶达信、拉玛一世到六世。
K336.5 现代史(1917年～)
包括拉玛七世到九世。
K336.8 民族史志
K336.9 地方史志
K337 缅甸
K337.0 通史⑨
K337.1 上古史
K337.2 古代史(～1044年)
K337.3 中世纪史(1044～1824年)
K337.4 近代史(1824～1947年)
K337.41 英国征服时期(1824～1885年)
三次英缅战争入此。
K337.42 英国统治时期(1885～1942年)
缅甸人民反殖民统治的历史入此。
K337.43 日本侵占时期(1942～1945年)
缅甸人民保卫战和反日的历史入此。
K337.44 英国重占时期(1945～1947年)
K337.5 缅甸联邦时期(1948年～)
K337.8 民族史志
K337.9 地方史志
K338 马来西亚
马来亚、沙捞越入此。
K338.0 通史⑨
K338.4 早期史(～1946年)
K338.5 二十世纪中期(1946～1963年)
K338.6 马来西亚联邦(1963年～)
〈4版类名:马来西亚联邦(1946～)〉
K338.8 民族史志
K338.9 地方史志
K339 新加坡
K339.0 通史⑨
K339.4 早期史(～1946年)
K339.5 二十世纪中期(1946～1963年)
〈4版类名:二十世纪中期(1946～1965年)〉
K339.6 与马来西亚的联合及分裂(1963年～)
〈4版类名:与马来西亚的联合及分裂(1965年～)〉
K339.8 民族史志
K339.9 地方史志
K341 菲律宾
K341.0 通史⑨
K341.2 早期史(～1564年)
16世纪人此。
〈4版类名:古代史(～1564年)〉
K341.3 西班牙殖民统治时期(1565～1898年)
包括反对葡萄牙、荷兰、英国殖民主义的斗争及全国起义推翻西班牙统治宣布独立。
K341.4 美国殖民统治时期(1898～1946年)
包括第二次世界大战日本占领时期(1942～1945年)。
K341.5 共和国时期(1946年～)
K341.8 民族史志
K341.9 地方史志
K342 印度尼西亚
K342.0 通史⑨
{K342.1} 上古史
〈停用;5版改入K342.3〉
{K342.2} 古代史
〈停用;5版改入K342.3〉
K342.3 早期史(～1602年)
〈4版类名:中世纪史;上古史、古代史,4版分别入K342.1、K342.2〉
K342.31 印度化古国时期(11世纪～1478年)
K342.32 伊斯兰教王国时期(1478～1602年)
K342.4 荷兰、日本侵占时期(1602年～)
K342.41 荷兰殖民统治时期(1602～1941年)
K342.42 日本侵占时期(1942～1945年)
K342.5 印度尼西亚共和国时期(1945年～)
20世纪人此。
K342.8 民族史志
K342.9 地方史志
K344 文莱⑨
K346 东帝汶⑨
K35 南亚
印度半岛入此。
K351 印度
K351.0 通史⑨

K351.1　上古史
K351.2　古代史(～公元647年)
〈4版类名:古代史(～公元7世纪)〉
K351.3　中世纪史(647～1757年)
〈4版类名:中世纪史(7世纪～1757年)〉
K351.31　伊斯兰教外族入侵时期(7世纪～1526年)
K351.32　莫卧儿帝国时期(1526～1757年)
K351.4　近代史(1757～1947年)
英国入侵和占领时期入此。
K351.41　印度民族大起义以前(1757～1857年)
K351.42　印度民族大起义(1857～1859年)
K351.43　印度民族大起义以后(1859～1947年)
印度人民的民族解放斗争和印度的独立入此。
K351.5　印度共和国时期(1947年～)
K351.8　民族史志
K351.9　地方史志
K353　巴基斯坦
K353.0　通史[9]
[K353.4]　独立以前(～1947年)
宜入K351.1/.43。
K353.5　巴基斯坦共和国(1947～1971年)
东、西巴基斯坦联合时期。第一、第二次印巴战争入此。
K353.6　第三次印巴战争及东、西巴基斯坦的分裂(1971年～)
〈4版类名:印巴战争及东、西巴基斯坦的分裂(1972年～)〉
K353.8　民族史志
K353.9　地方史志
K354　孟加拉国
K354.0　通史[9]
[K354.5]　东、西巴基斯坦联合时期(1947～1971年)
宜入K353.5。
K354.6　孟加拉国成立(1971年～)
K354.8　民族史志
K354.9　地方史志
K355　尼泊尔
K355.0　通史[9]
K355.2　早期史(～公元13世纪)
K355.3　中世纪史(13世纪～18世纪)
包括马拉王朝。
K355.4　近代史(18世纪～1950年)
包括沙阿王朝、英国的入侵。
K355.5　独立(1950年～)
K355.8　民族史志
K355.9　地方史志
K356　锡金[9]
K357　不丹[9]
K358　斯里兰卡(锡兰)
K358.0　通史[9]
K358.3　早期史(～1795年)
K358.4　英国统治时期(1795～1948年)
K358.5　独立(1948年～)
K358.8　民族史志
K358.9　地方史志
K359　马尔代夫[9]
K36　中亚
K361　哈萨克斯坦[9]
1991年苏联解体后独立出来的国家。
参见K512。
K362　乌兹别克斯坦[9]
见K361注。
K363　土库曼斯坦[9]
见K361注。
K364　吉尔吉斯斯坦[9]
见K361注。
K365　塔吉克斯坦[9]
见K361注。
K367　格鲁吉亚[9]
见K361注。
K368　阿塞拜疆[9]
见K361注。
K369　亚美尼亚[9]
见K361注。
K37　西亚(西南亚)[2]
论述中东、近东和阿拉伯半岛历史入此。
K372　阿富汗
K372.0　通史[9]
K372.3　早期史(～1221年)
K372.4　近代史(1221～1919年)
K372.41　外国人统治时期(1221～1709年)
K372.42　阿富汗人统治时期(1709～1919年)
K372.5　现代史(1919～1973年)

K372.6 现代史(1973年～)
共和国时期、民主共和国时期、塔利班时期等入此。
〈4版类名:共和国(1973年～)〉
K372.8 民族史志
K372.9 地方史志
K373 伊朗(波斯)
K373.0 通史[9]
K373.1 上古史
K373.2 古代史
论述波斯帝国的著作入K124.4。
K373.3 中世纪史
K373.31 萨珊王朝(266～651年)
K373.32 阿拉伯蒙古统治时期(651～1499年)
土耳其统治时期入此。
K373.33 波斯王朝(1499～1794年)
沙法维王朝等入此。
〈4版类名:沙法维王朝(1499～1794年)〉
K373.4 近代史
K373.41 卡扎尔王朝时期(1794～1850年)
K373.42 巴布教徒起义与阿密尔·尼扎改革(1848～1853年)
K373.43 半殖民地时期(1850～1905年)
K373.44 民族民主革命(1905～1911年)
K373.5 现代史
K373.51 第一次世界大战前后(1911～1925年)
K373.52 礼萨王朝统治时期(1925～1979年)
K373.6 礼萨王朝推翻后(1979年～)
K373.8 民族史志
K373.9 地方史志
K374 土耳其
K374.0 通史[9]
K374.1 上古史
K374.2 古代史(～1290年)
K374.3 中世纪史(1290～1908年)
总论奥斯曼帝国(1290～1922年)入此。
K374.4 近、现代史(1908年～)
K374.41 青年土耳其运动和1908年革命
K374.42 1908年革命以后至第一次世界大战(1908～1918年)
K374.43 独立战争时期(1919～1922年)
K374.5 土耳其共和国时期(1923年～)
K374.8 民族史志
K374.9 地方史志
K375 塞浦路斯
K375.0 通史[9]
K375.3 早期史(～1571年)
K375.4 近代史(1571～1960年)
K375.41 奥斯曼帝国统治时期(1571～1878年)
K375.42 英国侵占时期(1878～1960年)
K375.5 共和国(1960年～)
K375.8 民族史志
K375.9 地方史志
K376 叙利亚
K376.0 通史[9]
K376.2 古代史(～640年)
K376.3 中世纪史(640～1516年)
K376.4 近代史(1516～1920年)
奥斯曼帝国统治时期。
K376.5 现代史(1920年～)
K376.51 法国委任统治时期(1920～1945年)
K376.52 共和国(1946年～)
包括1958年同埃及合并,成为阿联的一部分,1961年脱离阿联成立阿拉伯叙利亚共和国。
K376.8 民族史志
K376.9 地方史志
K377 伊拉克
K377.0 通史[9]
K377.2 古代史(～637年)
古巴比伦王国入K124.3。
〈4版类名:早期史(～637年)〉
K377.3 中世纪史(637～1553年)
K377.4 近代史(1553～1920年)
奥斯曼帝国统治时期。
K377.5 现代史(1920年～)
K377.51 英国委任统治时期(1920～1921年)
K377.52 伊拉克王国(1921～1958年)
费萨尔王朝。
K377.53 共和国(1958年～)
萨达姆·侯赛因执政时期、波斯湾战争等入此。
K377.8 民族史志
K377.9 地方史志
K378 黎巴嫩
K378.0 通史[9]
K378.2 早期史(～640年)
K378.3 中世纪史(640～1517年)

K378.4　近代史(1517～1920年)
　奥斯曼帝国统治时期。
K378.5　现代史(1920年～)
K378.51　法国委任统治时期(1920～1943年)
K378.52　共和国(1943年～)
K378.8　民族史志
K378.9　地方史志
K379　约旦
K379.0　通史⑨
K379.2　早期史(～640年)
K379.3　中世纪史(640～16世纪)
K379.4　近代史(16世纪～1923年)
　奥斯曼帝国统治时期。
K379.5　现代史(1923年～)
K379.51　英国委任统治时期(1923～1946年)
K379.52　约旦王国(1946年～)
K379.8　民族史志
K379.9　地方史志
K381　巴勒斯坦⑨
K382　以色列
K382.0　通史⑨
K382.2　早期史(～640年)
K382.3　中世纪史(640～16世纪)
　奥斯曼帝国统治时期。
K382.4　近代史(16世纪～1917年)
K382.5　现代史(1917年～)
K382.51　英国统治时期(1917～1948年)
K382.52　独立(1948年～)
K382.8　民族史志
K382.9　地方史志
K383　科威特
K383.0　通史⑨
K383.2　早期史(～7世纪)
K383.3　中世纪史(7世纪～1939年)
K383.4　英国统治时期(1939～1961年)
K383.5　独立(1961年～)
　波斯湾危机入K377.53。
K383.8　民族史志
K383.9　地方史志
K384　沙特阿拉伯
K384.0　通史⑨
K384.2　早期史(～7世纪)
K384.3　中世纪史(7～16世纪)
K384.4　奥斯曼帝国统治时期(16～19世纪)
K384.5　现代史
K384.51　英国统治时期(19世纪～1932年)
K384.52　沙特阿拉伯王国(1932年～)
K384.8　民族史志
K384.9　地方史志
K385　卡塔尔⑨
K386　巴林⑨
K387　阿拉伯联合酋长国⑨
K388　阿曼
K388.0　通史⑨
K388.2　早期史(～1508年)
K388.3　中世纪史(1508～1789年)
　包括葡萄牙人侵。
K388.4　近代史(1789～1913年)
　包括英国入侵、阿曼伊斯兰教长国、马斯喀特苏丹国时期。
K388.5　现代史(1913年～)
K388.51　现代史:1913～1970年
K388.52　阿曼苏丹国(1970年～)
K388.8　民族史志
K388.9　地方史志
K391　也门民主共和国(1970～1990年)⑨
K392　阿拉伯也门共和国(北也门)(1962～1990年)⑨
K393　也门⑨
　也门通史及1990年以后的也门历史入此。
　也门民主共和国(1970～1990年)入K391;阿拉伯也门共和国(北也门)(1962～1990年)入K392。

K4　非洲史

K400　通史⑨
K401　上古史
K402　古代史
K403　中世纪史
K404　近代史
　总论西方殖民主义国家入侵和反殖民主义侵略历史入此。
K405　现代史
K408　民族史志
K41　北非②
K411　埃及
K411.0　通史⑨

K411.1 上古史
K411.2 古代史(～640 年)
K411.21 古王国、中王国及新王国时期(～公元前 525 年)
K411.22 波斯时期(公元前 525～公元前 334 年)
K411.23 希腊时期(公元前 334～公元前 30 年)
K411.24 罗马时期(公元前 30～公元 640 年)
K411.3 中世纪史(640～1798 年)
K411.31 阿拉伯统治时期(640～1517 年)
7 世纪入此。
(4 版类名:阿拉伯化时期(640～1517 年))
K411.32 奥斯曼帝国统治时期(1517～1798 年)
K411.4 近、现代史(1798 年～)
K411.41 西方资本主义国家入侵时期(1798～1882 年)
反抗法国侵略的斗争、两次埃土战争以及穆罕默德·阿里的统治等入此。
K411.42 英国侵占时期(1882～1922 年)
1919 年武装起义及人民反侵略斗争入此。
K411.43 独立时期(1922～1952 年)
七月革命入此。
K411.5 共和国时期(1953 年～)
反抗英、法、以侵略战争及论述阿拉伯联盟入此。
K411.8 民族史志
K411.9 地方史志
K412 苏丹
K412.0 通史[9]
K412.3 早期史(～1820 年)
包括阿拉伯入侵时期。
K412.4 埃及及英国统治时期(英-埃苏丹)(1820～1956 年)
K412.5 独立(1956 年～)
K412.8 民族史志
K412.9 地方史志
K413 利比亚
K413.0 通史[9]
K413.2 早期史(～644 年)
K413.3 阿拉伯及奥斯曼帝国统治时期(644～1911 年)
K413.4 意大利统治时期(1911～1952 年)
K413.5 独立(1952 年～)
K413.8 民族史志
K413.9 地方史志
K414 突尼斯
K414.0 通史[9]
K414.2 早期史(～647 年)
K414.3 中世纪史(647～1881 年)
K414.31 阿拉伯统治时期(647～1516 年)
K414.32 奥斯曼帝国统治时期(1516～1881 年)
K414.4 近、现代史(1881～1956 年)
K414.5 独立(1956 年～)
K414.8 民族史志
K414.9 地方史志
K415 阿尔及利亚
K415.0 通史[9]
K415.2 早期史(～647 年)
K415.3 阿拉伯、柏柏尔人及奥斯曼帝国统治时期(647～1830 年)
K415.4 法国统治时期(1830～1958 年)
K415.5 阿尔及利亚共和国临时政府(1958～1962 年)
K415.6 阿尔及利亚民主人民共和国(1962 年～)
K415.8 民族史志
K415.9 地方史志
K416 摩洛哥
K416.0 通史[9]
K416.2 早期史(～647 年)
K416.3 阿拉伯及柏柏尔人统治时期(647～1830 年)
K416.4 近代史(1830～1956 年)
K416.5 独立(1956 年～)
K416.8 民族史志
K416.9 地方史志
K42 东非[2]
K421 埃塞俄比亚(阿比西尼亚)
K421.0 通史[9]
K421.2 古代史(～640 年)
K421.3 阿拉伯统治时期(640～1543 年)
K421.4 被侵略时期(1543～1855 年)

〈4版类名:帝国主义入侵时期(1543～1855年)〉

K421.5　19世纪后期至20世纪前半期(1855～1941年)

K421.52　意阿战争(1935～1936年)

K421.53　意大利统治时期(1936～1942年)

K421.6　独立以后(1941年～)

K421.8　民族史志

K421.9　地方史志

K421.99　厄立特里亚

通史及1993年以后的历史入此。

K422　索马里

K422.0　通史[⑨]

K422.3　早期史(～1884年)

包括摩加迪沙王国。

K422.4　英国、意大利统治时期(1884～1960年)

K422.5　独立(1960年～)

K422.8　民族史志

K422.9　地方史志

K423　吉布提

K423.0　通史[⑨]

K423.3　早期史(～1881年)

K423.4　法国统治时期(1881～1977年)

K423.5　独立(1977年～)

K423.8　民族史志

K423.9　地方史志

K424　肯尼亚

K424.0　通史[⑨]

K424.3　早期史(～1895年)

K424.4　英国统治时期(1895～1963年)

K424.5　独立(1963年～)

K424.8　民族史志

K424.9　地方史志

K425　坦桑尼亚

K425.1　桑给巴尔

K425.10　通史[⑨]

K425.13　早期史(～1700年)

K425.14　阿拉伯统治时期(1700～1890年)

K425.15　近现代史(1890年～)

K425.151　英国保护国(1890～1963年)

K425.152　独立(1963年～)

K425.2　坦噶尼喀

K425.20　通史[⑨]

K425.23　早期史(～1884年)

K425.25　近、现代史(1884年～)

K425.251　德国统治时期(1884～1916年)

K425.252　英国统治时期(1916～1961年)

K425.253　独立(1961年～)

K425.6　坦桑尼亚联合共和国(1964年～)

K425.8　民族史志

K425.9　地方史志

K426　乌干达

K426.0　通史[⑨]

K426.3　早期史(～1894年)

K426.4　英国统治时期(1894～1962年)

K426.5　独立(1962年～)

K426.8　民族史志

K426.9　地方史志

K427　卢旺达

K427.0　通史[⑨]

K427.3　早期史(～1899年)

K427.4　德意志、比利时统治时期(1899～1962年)

K427.5　独立(1962年～)

K427.8　民族史志

K427.9　地方史志

K428　布隆迪

K428.0　通史[⑨]

K428.3　早期史(～1899年)

K428.4　德意志、比利时统治时期(1899～1962年)

K428.5　独立(1962年～)

K428.8　民族史志

K428.9　地方史志

K43　西非[②]

K431　毛里塔尼亚

K431.0　通史[⑨]

K431.4　早期史(～1903年)

包括加纳王国。

K431.5　近、现代史(1903年～)

K431.51　法国统治时期(1903～1960年)

K431.52　独立(1960年～)

K431.8　民族史志

K431.9　地方史志

K432　西撒哈拉[⑨]

K434　塞内加尔

K434.0 通史⑨
K434.3 早期史(～1895年)
包括坦库鲁王国。
K434.4 法国统治时期(1895～1960年)
K434.5 独立(1960年～)
K434.8 民族史志
K434.9 地方史志
K435 冈比亚
K435.0 通史⑨
K435.2 早期史(～1455年)
K435.3 葡、荷、法、英人侵时期(1455～1783年)
K435.4 英国殖民地时期(1783～1965年)
K435.5 独立(1965～1970年)
K435.6 冈比亚共和国(1970年～)
K435.8 民族史志
K435.9 地方史志
K436 尼日尔
K436.0 通史⑨
K436.4 早期史(～1900年)
K436.5 法国统治时期(1900～1960年)
K436.6 独立(1960年～)
K436.8 民族史志
K436.9 地方史志
K437 尼日利亚
K437.0 通史⑨
K437.3 早期史(～1886年)
包括卡内姆-博尔努王国、雨树林王国、豪萨邦、富拉尼帝国等。
K437.4 英国统治时期(1886～1960年)
K437.5 独立(1960年～)
K437.8 民族史志
K437.9 地方史志
K438 喀麦隆
K438.0 通史⑨
K438.3 早期史(～1884年)
K438.4 近、现代史(1884～1959年)
K438.41 德国统治时期(1884～1916年)
加麦隆人此。
K438.42 英、法统治时期(1916～1959年)
K438.5 独立(1960年～)
K438.8 民族史志
K438.9 地方史志
K439 赤道几内亚
K439.0 通史⑨
K439.3 早期史(～1469年)
K439.4 葡、英、西班牙统治时期(1469～1968年)
K439.5 独立(1968年～)
K439.8 民族史志
K439.9 地方史志
K441 圣多美和普林西比
K441.0 通史⑨
K441.3 早期史(～1471年)
K441.4 葡萄牙统治时期(1471～1975年)
K441.5 独立(1975年～)
K441.8 民族史志
K441.9 地方史志
K442 布基纳法索(上沃尔特)
K442.0 通史⑨
K442.3 早期史(～1897年)
包括摩西王国。
K442.4 法国统治时期(1897～1960年)
K442.5 独立(1960年～)
K442.8 民族史志
K442.9 地方史志
K443 贝宁(达荷美)
K443.0 通史⑨
K443.3 早期史(～1904年)
达荷美王国人此。
K443.4 法国统治时期(1904～1960年)
K443.5 独立(1960年～)
K443.8 民族史志
K443.9 地方史志
K444 多哥
K444.0 通史⑨
K444.3 早期史(～1894年)
K444.4 近、现代史(1894～1960年)
K444.41 德国统治时期(1894～1914年)
K444.42 英法统治时期(1914～1960年)
K444.5 独立(1960年～)
K444.8 民族史志
K444.9 地方史志
K445 加纳
K445.0 通史⑨
K445.3 早期史(～1874年)
K445.4 黄金海岸时期(1874～1957年)

英国统治时期入此。
〈4版类名:英国统治时期(1874～1957年)〉

K445.5　独立(1957年～)
K445.8　民族史志
K445.9　地方史志
K446　科特迪瓦(象牙海岸)
K446.0　通史[9]
K446.3　早期史(～1904年)
包括巴兰王国。
K446.4　近、现代史(1904年～)
K446.41　法国统治时期(1904～1960年)
K446.42　独立(1960年～)
K446.8　民族史志
K446.9　地方史志
K447　利比里亚
K447.0　通史[9]
K447.2　早期史(～1462年)
K447.3　近代史(1462～1838年)
葡、荷、英、法人侵及联邦时期。
蒙罗维亚入此。
K447.4　从联邦到独立时期(1838～1847年)
K447.5　独立(1847年～)
K447.8　民族史志
K447.9　地方史志
K448　马里
K448.0　通史[9]
K448.3　早期史(～1902年)
K448.4　法国统治时期(1902～1960年)
K448.5　独立(1960年～)
K448.8　民族史志
K448.9　地方史志
K449　塞拉利昂
K449.0　通史[9]
K449.3　早期史(～1787年)
K449.4　英国殖民地及保护国时期(1787～1961年)
K449.5　独立(1961年～)
K449.8　民族史志
K449.9　地方史志
K451　几内亚
K451.0　通史[9]
K451.3　早期史(～1882年)
K451.4　法国统治时期(1882～1958年)
K451.5　独立(1958年～)
K451.8　民族史志
K451.9　地方史志
K452　几内亚比绍
K452.0　通史[9]
K452.3　早期史(～1879年)
K452.4　葡萄牙统治时期(1879～1974年)
K452.5　独立(1974年～)
K452.8　民族史志
K452.9　地方史志
K453　佛得角
K453.0　通史[9]
K453.4　早期史(～1900年)
K453.5　现代史(1900～1975年)
K453.6　独立(1975年～)
K453.8　民族史志
K453.9　地方史志
K46　中非[2]
K461　乍得
K461.0　通史[9]
K461.3　早期史(～1850年)
包括卡内姆王国。
K461.4　法国统治时期(1850～1960年)
K461.5　独立(1960年～)
K461.8　民族史志
K461.9　地方史志
K462　中非共和国
K462.0　通史[9]
K462.3　早期史(～1890年)
K462.4　法国统治时期(1890～1960年)
乌班吉沙立入此。
K462.5　独立(1960年～)
K462.8　民族史志
K462.9　地方史志
K463　刚果民主共和国(扎伊尔)
刚果(金)入此。
K463.0　通史[9]
K463.3　早期史(～1885年)
包括卡兰姆贝、加丹加、康果、库巴、卢巴王国。
K463.4　比利时统治时期(1885～1960年)
K463.5　独立(1960年～)

K463.8　民族史志
K463.9　地方史志
K464　刚果共和国
刚果(布)入此。
K464.0　通史[9]
K464.3　早期史(～1885年)
K464.4　法国统治时期(1885～1960年)
中刚果、法属赤道非洲入此。
K464.5　独立(1960年～)
K464.8　民族史志
K464.9　地方史志
K465　加蓬
K465.0　通史[9]
K465.3　早期史(～1839年)
K465.4　法国统治时期(1839～1960年)
K465.5　独立(1960年～)
K465.8　民族史志
K465.9　地方史志
K47　南非[2]
K471　莫桑比克(莫三鼻给)
K471.0　通史[9]
K471.3　早期史(～1648年)
K471.4　葡萄牙统治时期(1648～1975年)
K471.5　独立(1975年～)
K471.8　民族史志
K471.9　地方史志
K472　马拉维
K472.0　通史[9]
K472.3　早期史(～1891年)
包括早期马拉维王国。
K472.4　英国统治时期(1891～1953年)
包括尼亚萨兰王国。
K472.5　中非联邦时期(1953～1963年)
K472.6　独立(1963年～)
K472.8　民族史志
K472.9　地方史志
K473　赞比亚
K473.0　通史[9]
K473.3　早期史(～1890年)
包括班巴、巴罗茨王国。
K473.4　英国统治时期(1890～1953年)
包括东北、西北地区及北罗得西亚。
K473.5　中非联邦时期(1953～1963年)
K473.6　赞比亚共和国时期(1964年～)
〈4版类名:独立(1963年～)〉
K473.8　民族史志
K473.9　地方史志
K474　安哥拉
K474.0　通史[9]
K474.3　早期史(～1482年)
K474.4　葡萄牙统治时期(1482～1975年)
K474.5　独立(1975年～)
K474.8　民族史志
K474.9　地方史志
K475　津巴布韦
〈4版类名:津巴布韦(南罗得西亚)〉
K475.0　通史[9]
K475.3　早期史(～1889年)
K475.4　南罗得西亚时期(1889～1953年)
英国统治时期入此。
〈4版类名:英国统治时期(1889～1953年)〉
K475.5　中非联邦时期(1953～1963年)
K475.6　独立(1963年～)
K475.8　民族史志
K475.9　地方史志
K476　博茨瓦纳
K476.0　通史[9]
K476.3　早期史(～1885年)
K476.4　英国统治时期(1885～1966年)
贝专纳保护国入此。
K476.5　独立(1966年～)
K476.8　民族史志
K476.9　地方史志
K477　纳米比亚
〈4版类名:纳米比亚(西南非洲)〉
K477.0　通史[9]
K477.3　早期史(～1884年)
K477.4　德国统治时期(1884～1915年)
K477.5　南非统治时期(1915～1990年)
K477.6　独立后(1990年～)
K477.8　民族史志
K477.9　地方史志
K478　南非
〈4版类名:南非(阿扎尼亚)〉
K478.0　通史[9]
K478.2　早期史(～1488年)

K478.3　欧洲人入侵时期(1488～1814年)
K478.4　近代史(1814～1910年)
包括大迁移(1835～1838年)、英布战争(1899～1902年)等入此。
K478.5　南非联邦(1910～1961年)
K478.6　共和国(1961年～)
K478.8　民族史志
K478.9　地方史志
K479　斯威士兰(恩格尼尼)
K479.0　通史[9]
K479.3　早期史(～1840年)
K479.4　英国统治时期(1840～1968年)
K479.5　独立(1968年～)
K479.8　民族史志
K479.9　地方史志
K481　莱索托
〈4版类名:莱索托(巴苏托兰)〉
K481.0　通史[9]
K481.3　早期史(～1868年)
K481.4　巴苏托兰时期(1868～1966年)
英国统治时期入此。
〈4版类名:英国统治时期(1868～1966年)〉
K481.5　独立(1966年～)
K481.8　民族史志
K481.9　地方史志
K482　马达加斯加(马拉加萨共和国、马尔加什)
K482.0　通史[9]
K482.3　早期史(～1895年)
K482.4　法国统治时期(1896～1960年)
K482.5　独立(1960年～)
K482.8　民族史志
K482.9　地方史志
K484　毛里求斯
K484.0　通史[9]
K484.3　早期史(～1810年)
K484.4　英国统治时期(1810～1968年)
K484.5　独立(1968年～)
K484.8　民族史志
K484.9　地方史志

K5　欧洲史

K500　通史[9]
K501　上古史
K502　古代史
K503　中世纪史
K504　近代史
K505　现代史
K508　民族史志
K51　东欧、中欧
[K511.2]　俄罗斯
宜入K512。
K511.3　乌克兰[9]
K511.4　白俄罗斯[9]
K511.5　摩尔多瓦(摩尔达维亚)[9]
K511.6　爱沙尼亚[9]
K511.7　拉脱维亚[9]
K511.8　立陶宛[9]
K512　俄罗斯及苏联
包括苏联亚洲部分。
独联体入此。
K512.0　通史[9]
K512.1　上古史
K512.2　古代史(～882年)
K512.3　中世纪史(882～1861年)
K512.31　基辅罗斯(882～1140年)
K512.32　封建割据时期(1140～1462年)
鞑靼封建宗主国入此。
K512.33　俄罗斯中央集权国家形成时期(1462～1689年)
拉辛起义入此。
K512.34　俄罗斯帝国建立时期(1689～1861年)
普加乔夫起义入此。
K512.4　近代史(1861～1917年)
K512.41　农奴制度的废除(1861年)
K512.42　资本主义发展和向帝国主义过渡时期(1861～1905年)
K512.43　俄罗斯资产阶级民主革命时期(1905～1917年)
K512.44　第一次资产阶级民主革命(1905～1907年)
K512.46　第二次资产阶级民主革命(二月革命)(1917年3月)
K512.5　苏联史(1917～1991年)
K512.51　十月社会主义革命(1917年)

K512.52 外国武装干涉和国内战争时期(1918～1920年)
K512.53 恢复国民经济和建设社会主义时期(1921～1939年)
K512.54 第二次世界大战和卫国战争时期(1939～1945年)
K512.55 第二次世界大战后至苏共二十大(1945～1956年)
K512.56 苏共二十大以后(1956～1991年)
K512.6 1991年以后的历史
K512.8 民族史志
K512.9 地方史志
K512.91 莫斯科

K512.93/.965 (特殊分类规定)
仅用于苏联时期的地方史志。

K512.93 波罗的海沿岸地区
K512.931 爱沙尼亚
K512.932 拉脱维亚
K512.933 立陶宛
K512.94 西部地区
K512.941 白俄罗斯
K512.942 乌克兰
K512.943 摩尔达维亚
K512.95 高加索地区
K512.951 格鲁吉亚
K512.952 阿塞拜疆
K512.953 亚美尼亚
K512.96 中亚细亚地区
K512.961 哈萨克
K512.962 乌兹别克
K512.963 土库曼
K512.964 吉尔吉斯
K512.965 塔吉克
K513 波兰
K513.0 通史[9]
K513.1 上古史
K513.2 古代史(～965年)
K513.3 中世纪史(965～1795年)
1037～1038年反封建的农民起义以及1772、1793、1795年三次被瓜分入此。
K513.4 近代史(1795～1944年)
K513.41 第一次世界大战前及大战时期(1795～1918年)
外国统治时期入此。
K513.42 第一次世界大战后至第二次世界大战前夕(1918～1938年)
波兰共和国入此。
K513.43 第二次世界大战时期(1939～1944年)
K513.5 波兰人民共和国史(1944年～)
K513.8 民族史志
K513.9 地方史志
K514 捷克斯洛伐克(～1992年)
K514.0 通史[9]
K514.1 上古史
K514.2 古代史(～623年)
K514.3 中世纪史(624～1848年)
K514.31 捷克封建国家形成和封建关系发展时期(624～1526年)
包括波希米亚王国、马拉维大帝国。
K514.32 胡斯运动(1419～1434年)
捷克人民的社会改革和民族解放运动入此。
K514.33 哈布斯堡王朝统治时期(1526～1848年)
K514.4 近代史(1848～1945年)
K514.41 第一次世界大战及大战时期(1848～1918年)
K514.42 第一次世界大战后至第二次世界大战前夕(1918～1939年)
捷克斯洛伐克共和国入此。
K514.43 第二次世界大战时期(1939～1945年)
K514.5 捷克斯洛伐克社会主义共和国史(1945～1992年)
K514.8 民族史志
K514.9 地方史志
K515 匈牙利
K515.0 通史[9]
K515.1 上古史
K515.2 古代史(～1000年)
K515.3 中世纪史(1000～1848年)
K515.31 封建关系确立和发展时期(1000～1526年)
包括阿尔派特王朝及选王时期。
K515.32 土耳其及哈布斯堡王朝统治时期

(1526～1848年)
K515.4 近代史(1848～1945年)
K515.41 第一次世界大战前及大战时期(1848～1918年)
1848年资产阶级革命入此。
奥匈帝国入K521.41。
K515.42 资产阶级民主革命和匈牙利苏维埃共和国时期(1918～1919年)
K515.43 霍尔蒂法西斯专政时期(1920～1945年)
K515.5 匈牙利人民共和国史(1945年～)
K515.8 民族史志
K515.9 地方史志
K516 德国
1945年以前、1990年以后。
K516.0 通史[9]
K516.1 上古史
K516.2 古代史(～481年)
K516.3 中世纪史(481～1848年)
K516.31 德国农民战争以前(481～1524年)
K516.32 宗教改革和德国农民战争
K516.33 德国农民战争以后(1525～1848年)
K516.4 近、现代史(1848年～)
K516.41 资产阶级民主革命至普法战争时期(1848～1871年)
普法战争入K565.43。
K516.42 德意志帝国时期(1871～1918年)
K516.43 十一月革命和魏玛共和国(1918～1933年)
K516.44 法西斯统治时期(1933～1945年)
第三帝国入此。
K516.5 第二次世界大战以后至统一以前(1945～1990年)
总论两个德国入此。
K516.7 统一以后(1990年～)
K516.8 民族史志
K516.9 地方史志
K517 德意志民主共和国(1945～1990年)[9]
K518 德意志联邦共和国(1945～1990年)[9]
K519 卢森堡[9]
K521 奥地利
K521.0 通史[9]
K521.1 上古史
K521.2 古代史(～481年)
K521.3 中世纪史(481～1848年)
K521.4 近、现代史(1848年～)
K521.41 第一次世界大战前及大战时期(1848～1918年)
资产阶级革命(1848年)和奥匈帝国(1865～1918年)入此。
K521.42 第一次世界大战后至第二次世界大战前夕(1918～1938年)
K521.43 德国法西斯侵占时期(1938～1945年)
K521.5 第二次世界大战以后(1945年～)
K521.8 民族史志
K521.9 地方史志
K522 瑞士
K522.0 通史[9]
K522.2 古代史(～1291年)
K522.3 中世纪史(1291～1648年)
K522.31 争取独立的时期(1291～1499年)
K522.32 宗教改革时期(1499～1648年)
包括1648年的独立。
K522.4 近代史
K522.41 内战时期(1648～1789年)
K522.42 拿破仑统治时期(1789～1815年)
K522.5 现代史
K522.51 从独立到建立联邦(1815～1900年)
K522.52 第一次世界大战前后(1900～1918年)
K522.53 第二次世界大战前及大战时期(1918～1945年)
K522.54 第二次世界大战后(1945年～)
K522.8 民族史志
K522.9 地方史志
K523 列支敦士登[9]
K524 捷克[9]
1992年从捷克斯洛伐克独立出来的国家。
参见K514。
K525 斯洛伐克[9]
见K524注。
K53 北欧[2]
总论斯堪的纳维亚半岛各国历史入此。
K531 芬兰
K531.0 通史[9]
K531.2 古代史(～1100年)

K531.3 中世纪史(1100～1809年)
K531.31 瑞典统治时期(1100～1397年)
K531.32 卡尔马联盟时期(1397～1523年)
K531.33 瑞典与沙俄争夺时期(1523～1809年)
K531.4 近代史(1809～1917年)
沙俄统治时期。
K531.5 现代史
K531.51 独立时期(1917～1939年)
K531.52 苏芬战争(1939～1944年)
K531.53 第二次世界大战后(1945年～)
K531.8 民族史志
K531.9 地方史志
K532 瑞典
K532.0 通史⑨
K532.2 古代史(～1397年)
K532.3 卡尔马联盟时期(1397～1523年)
K532.39 瓦萨王朝向外扩张时期(1523～1654年)
K532.4 帝国衰落时期(1654～1918年)
K532.5 现代史
K532.51 第一次世界大战至第二次世界大战(1918～1940年)
K532.52 第二次世界大战德国占领时期(1940～1945年)
K532.53 第二次世界大战后(1945年～)
K532.8 民族史志
K532.9 地方史志
K533 挪威
K533.0 通史⑨
K533.2 古代史(～1397年)
K533.3 卡尔马联盟时期(1397～1814年)
K533.4 瑞挪联盟时期(1814～1905年)
K533.5 现代史(1905年～)
K533.51 挪威王国至第二次世界大战(1905～1940年)
K533.52 第二次世界大战德国占领时期(1940～1945年)
K533.53 第二次世界大战后(1945年～)
K533.8 民族史志
K533.9 地方史志
K534 丹麦
K534.0 通史⑨
K534.2 古代史(～1397年)
K534.3 卡尔马联盟时期(1397～1523年)
K534.4 丹挪联盟时期至第一次世界大战前(1523～1906年)
K534.5 现代史
K534.51 第一次世界大战至第二次世界大战(1906～1940年)
K534.52 第二次世界大战德国占领时期(1940～1945年)
K534.53 第二次世界大战后(1945年～)
K534.8 民族史志
K534.9 地方史志
K535 冰岛
K535.0 通史⑨
K535.2 古代史(～1262年)
K535.3 中世纪史(1262～1550年)
K535.4 近代史(1550～1848年)
K535.5 现代史(1848年～)
包括在丹麦王权下的独立(1918～1944年)。
K535.6 共和国(1944年～)
K535.8 民族史志
K535.9 地方史志
K54 南欧(东南欧、西南欧)②
总论巴尔干半岛、伊比利亚半岛各国历史入此。
K541 阿尔巴尼亚
K541.0 通史⑨
K541.2 古代史(～1443年)
K541.3 中世纪史(1443～1912年)
K541.31 反抗土耳其侵略者的战争(1443～1479年)
K541.32 土耳其侵占时期(1479～1912年)
K541.4 独立后的阿尔巴尼亚(1912～1944年)
K541.41 独立后至第一次世界大战时期(1912～1918年)
K541.42 第一次世界大战后至第二次世界大战前夕(1918～1939年)
K541.43 第二次世界大战时期(1939～1944年)
意大利、德国法西斯侵占和反法西斯的民族解放斗争入此。
K541.44 解放战争时期(1944～1946年)
K541.5 阿尔巴尼亚人民共和国史(1946年～)
K541.8 民族史志

K541.9　地方史志
K542　罗马尼亚
K542.0　通史[9]
K542.1　上古史
K542.2　古代史
K542.3　中世纪史(～1859年)
K542.31　早期
K542.32　中期
奥斯曼帝国统治时期入此。
K542.33　晚期封建社会的危机和资本主义的形成
K542.4　近代史(1859～1947年)
K542.41　第一次世界大战前及第一次世界大战时期(1859～1918年)
罗马尼亚的统一和独立入此。
K542.42　第二次世界大战前及第二次世界大战时期(1919～1944年)
K542.43　人民武装起义和罗马尼亚人民的解放(1944～1947年)
K542.5　罗马尼亚社会主义共和国史(1947年～)
K542.8　民族史志
K542.9　地方史志
K543　南斯拉夫
论述前南斯拉夫的综合性著作入此。
K543.0　通史[9]
K543.2　古代史
K543.3　中世纪史(～1459年)
K543.4　近代史(1459～1918年)
包括土耳其和奥匈帝国统治时期。
K543.5　现代史(1918～1992年)
K543.51　塞尔维亚、克罗地亚、斯洛文尼亚王国(1918～1929年)
K543.52　南斯拉夫王国(1929～1941年)
〈4版类名:南斯拉夫王国及德、意入侵时期(1929～1941年)〉
K543.53　德意入侵及解放战争时期(1941～1944年)
南斯拉夫王国入K543.52。
〈4版类名:解放战争时期(1941～1944年)〉
K543.54　社会主义联邦共和国(1945年～1992年)
K543.6　1992年后的历史
塞-黑联邦、塞尔维亚入此。
1992年解体后的其他国家入K555.2/.6。
K543.8　民族史志
K543.9　地方史志
K544　保加利亚
K544.0　通史[9]
K544.1　上古史
K544.2　古代史(～679年)
K544.3　中世纪史(679～1878年)
K544.31　第一保加利亚王国(681～1018年)
K544.32　拜占庭帝国统治时期(1018～1185年)
K544.33　第二保加利亚王国(1185～1396年)
K544.34　土耳其侵占时期(1396～1878年)
K544.4　近代史(1878～1944年)
K544.41　第一次世界大战前及大战时期(1878～1918年)
K544.42　第一次世界大战后至第二次世界大战前夕(1918～1939年)
K544.43　第二次世界大战时期(1939～1944年)
反对德国法西斯和保加利亚反动派的人民武装起义入此。
K544.5　保加利亚人民共和国史(1944年～)
K544.8　民族史志
K544.9　地方史志
K545　希腊
K545.0　通史[9]
K545.1　上古史(公元前2000～公元前775年)
古代希腊入K125。
K545.2　古代史(公元前775～公元前146年)
波斯战争(公元前500～公元前449年)、伯罗奔尼撒战争(公元前431～公元前404年)入K125。
K545.3　罗马时期(公元前146～公元395年)
K545.39　拜占庭时期(395～1453年)
K545.4　土耳其时期(1453～1829年)
K545.49　希腊王国成立以后(1829～1942年)
K545.5　现代史
K545.51　第二次世界大战前至第二次世界大战(1942～1945年)
K545.52　第二次世界大战后(1945～1973年)
K545.6　希腊共和国(1973年～)
K545.8　民族史志
K545.9　地方史志
K546　意大利

K546.0 通史[9]
K546.1 上古史、古代史(～476年)
古代罗马人 K126。
K546.3 中世纪史(476～1870年)
K546.31 文艺复兴以前(476～1300年)
K546.32 文艺复兴时期(1300～1494年)
K546.33 文艺复兴以后(1494～1870年)
包括西班牙-奥地利统治时期、民族主义高涨时期、意大利王国的建立。
K546.4 近、现代史(1870年～)
K546.41 第一次世界大战以前至第一次世界大战时期(1870～1918年)
K546.42 第一次世界大战以后至第二次世界大战时期(1918～1945年)
法西斯统治时期(1922～1943年)入此。
K546.5 第二次世界大战以后(1945年～)
意大利共和国的成立(1946年)。
K546.8 民族史志
K546.9 地方史志
K547 梵蒂冈[9]
K548 圣马力诺[9]
K549 马耳他[9]
K551 西班牙
K551.0 通史[9]
K551.2 古代史(～711年)
包括西哥德王的统治，希腊、日尔曼的入侵，罗马统治时期。
K551.3 中世纪史
K551.31 摩尔人王朝(718～1479年)
K551.32 西班牙统治时期(1479～1516年)
卡斯提和阿拉冈的联合。
K551.33 哈布斯堡王朝时期(1516～1700年)
K551.4 近代史
K551.41 波旁王朝时期(1700～1808年)
K551.42 比利牛斯战争及约瑟夫、波拿巴的统治(1808～1814年)
K551.43 波旁王朝复辟时期(1814～1868年)
K551.5 现代史
K551.51 第一次世界大战前后(1868～1931年)
K551.52 第二共和国及内战时期(1931～1939年)
K551.53 弗朗哥当政(1939～1945年)
K551.54 第二次世界大战后(1945年～)
K551.8 民族史志
K551.9 地方史志
K552 葡萄牙
K552.0 通史[9]
K552.2 古代史(～1143年)
K552.3 殖民帝国的兴衰(1143～1640年)
K552.32 西班牙统治时期(1580～1640年)
K552.4 布拉甘沙王室统治时期(1640～1910年)
K552.5 共和国时期(1910年～)
K552.51 萨拉查统治时期(1930～1969年)
K552.52 1969年以后
K552.8 民族史志
K552.9 地方史志
K553 安道尔[9]
[K555.1] 南斯拉夫联邦(塞-黑联邦)
宜入 K543.6。
K555.2 黑山共和国[9]
2006年塞-黑联邦解体后独立出来的国家。
K555.3 克罗地亚[9]
1992年南斯拉夫解体后独立出来的国家。
K555.4 斯洛文尼亚[9]
见 K555.3 注。
K555.5 波斯尼亚-黑塞哥维那(波黑)[9]
见 K555.3 注。
K555.6 马其顿[9]
见 K555.3 注。

K56 西欧[9]

K561 英国
K561.0 通史[9]
K561.1 上古史
K561.2 古代史(～450年)
K561.3 中世纪史(450～1640年)
K561.31 早期封建社会(5～11世纪)
盎格鲁-撒克逊时期(450～1066年)入此。
K561.32 中期封建社会(11～15世纪)
自诺曼王朝建立至玫瑰战争结束(1066～1485年)入此；1381年农民大起义、1450年凯德起义入此。
K561.33 晚期封建社会(15～17世纪)
都铎王朝(1485～1603年)及斯图亚特王朝(1603～1642年)入此；1549年反圈地运动入此。
K561.4 近、现代史(1640年～)
K561.41 英国资产阶级革命(1640～1688年)
王朝复辟及1688年的光荣革命政变

(1660～1688年)入此。
K561.42　资本主义制度巩固和发展时期(1689～18世纪中叶)
K561.43　工业革命时期(18世纪中叶～19世纪中叶)
K561.44　过渡到帝国主义及第一次世界大战时期(19世纪晚期～1918年)
K561.45　第一次世界大战后至第二次世界大战前夕(1918～1939年)
K561.46　第二次世界大战时期(1939～1945年)
K561.5　第二次世界大战以后(1945年～)
K561.8　民族史志
K561.9　地方史志
K562　爱尔兰
K562.0　通史[9]
K562.2　早期史(～1086年)
K562.3　英国人统治时期(1086～1921年)
K562.4　爱尔兰自由邦(1922～1937年)
K562.5　爱尔兰共和国(1937年～)
K562.8　民族史志
K562.9　地方史志
K563　荷兰
K563.0　通史[9]
K563.2　古代史(～1477年)
K563.3　中世纪史
K563.31　哈布斯堡王朝统治时期(1477～1568年)
K563.32　争取独立时期(1568～1648年)
尼德兰资产阶级革命入此。
K563.4　近代史
K563.41　共和国对外扩张时期(1648～1795年)
K563.42　拿破仑统治时期(1795～1830年)
包括1815～1830年与比利时合并。
K563.43　荷兰王国时期(1830～1914年)
K563.5　现代史
K563.51　第一次世界大战德国占领时期(1914～1918年)
K563.52　第一次世界大战后至第二次世界大战时期(1918～1940年)
K563.53　第二次世界大战德国占领时期(1940～1945年)
K563.54　第二次世界大战后(1945年～)
K563.8　民族史志
K563.9　地方史志
K564　比利时
K564.0　通史[9]
K564.2　古代史(～1477年)
K564.3　外国统治时期(1477～1830年)
K564.4　比利时王国时期(1830～1914年)
K564.5　现代史
K564.51　第一次世界大战德国占领时期(1914～1918年)
K564.52　第一次世界大战后至第二次世界大战(1918～1939年)
K564.53　第二次世界大战德国占领时期(1940～1945年)
K564.54　第二次世界大战后(1945年～)
K564.8　民族史志
K564.9　地方史志
K565　法国
K565.0　通史[9]
K565.2　古代史(～486年)
K565.3　中世纪史(486～1789年)
K565.4　近、现代史(1789年～)
K565.41　法国资产阶级革命至巴黎公社前夕(1789～1870年)
里昂工人起义入此。
K565.42　巴黎公社至第二次世界大战(1871～1945年)
K565.43　普法战争(1870～1871年)
K565.44　巴黎公社(1871年)
K565.45　巴黎公社后至第二次世界大战前夕(1871～1939年)
K565.46　第二次世界大战时期(1939～1945年)
K565.5　第二次世界大战以后(1945～1999年)
K565.6　21世纪(2000年～)
K565.8　民族史志
K565.9　地方史志
K566　摩纳哥[9]

K6　大洋洲史[2]

K61　澳、新、巴地区

K611　澳大利亚

K611.0　通史[9]
K611.3　早期史(～1788年)
K611.4　近代史
K611.41　殖民地开拓时期(1788～1850年)
K611.42　殖民地时期(1850～1901年)
K611.43　联邦成立时期(1901～1914年)
K611.5　现代史
K611.51　第一次世界大战时期(1914～1918年)
K611.52　第一次世界大战后(1918～1939年)
K611.53　第二次世界大战时期(1939～1945年)
K611.54　第二次世界大战后(1945年～)
K611.8　民族史志
K611.9　地方史志
K612　新西兰
K612.0　通史[9]
K612.3　早期史(～1840年)
包括毛利人文化。
K612.4　近代史(1840～1914年)
K612.41　殖民地时期(1840～1907年)
毛利人起义(1860～1870年)入此。
K612.42　英国自治领时期(1907～1914年)
K612.5　现代史
K612.51　第一次世界大战至第二次世界大战(1914～1945年)
K612.52　第二次世界大战后(1945年～)
K612.8　民族史志
K612.9　地方史志
K613　巴布亚新几内亚[9]
K638　萨摩亚[9]
1997年西萨摩亚更名为萨摩亚。
〈4版类名:西萨摩亚〉
K639　汤加[9]
K641　库克群岛[9]
K646　图瓦卢[9]
K655　瑙鲁[9]
K656　基里巴斯[9]
K661　斐济[9]

K7　美洲史

K700　通史[9]
K702　古代史(～1492年)
K703　殖民地时期(1492～1774年)
美洲的发现入此。
K704　美国独立战争至第二次世界大战时期(1775～1945年)
专论美国独立战争的著作入K712.41。
K705　第二次世界大战以后(1945年～)
K708　民族史志
K71　北美洲[2]
K711　加拿大
K711.0　通史[9]
K711.3　早期史(～1763年)
K711.4　近代史
K711.41　英国殖民地时期(1763～1791年)
K711.42　殖民地分裂时期(1791～1841年)
K711.43　争取自治时期(1841～1867年)
K711.44　英联邦自治领成立至第一次世界大战(1867～1914年)
K711.5　现代史
K711.51　第一次世界大战至第二次世界大战(1914～1945年)
K711.52　第二次世界大战后(1945年～)
K711.8　民族史志
K711.9　地方史志
K712　美国
K712.0　通史[9]
K712.2　古代史(～1492年)
K712.3　殖民地时期(1492～1774年)
K712.4　独立战争和战后发展时期(1775～1898年)
近代史入此。
K712.41　独立战争(1775～1783年)
K712.42　独立后的领土扩张(1783～1860年)
谢司起义和约翰·布朗起义等入此。
K712.43　南北战争(1861～1865年)
废奴运动入此。
K712.44　战后重建至美西战争前(1865～1898年)
〈4版类名:向帝国主义过渡的时期(1865～1898年)〉
K712.5　美西战争及以后(1898年～)
现代史入此。
〈4版类名:帝国主义时期(1898年～)〉
K712.51　美西战争至第一次世界大战时期(1898～1918年)
K712.52　第一次世界大战后至第二次世界大战前夕(1918～1939年)

K712.53　第二次世界大战时期(1939～1945年)
K712.54　第二次世界大战以后(1945～1999年)
K712.6　21世纪(2000年～)
K712.8　民族史志
K712.9　地方史志
K73　中美洲
总论拉丁美洲入此。
(4版类名:拉丁美洲)
K731　墨西哥
K731.0　通史⑨
K731.2　早期史(～1519年)
包括古代玛雅文化、托尔蒂克-阿苏蒂克文化。
(4版类名:古代史(～1519年))
K731.3　西班牙统治时期(1519～1810年)
K731.4　近代史
K731.41　独立革命运动时期(1810～1824年)
K731.42　联邦共和国时期(1824～1846年)
K731.43　美墨战争(1846～1848年)
K731.44　改革时期(1848～1861年)
K731.45　英、法、西的入侵(1861～1867年)
K731.46　第一次世界大战前后(1867～1917年)
包括1910～1917年资产阶级民主革命。
K731.5　现代史
K731.51　第二次世界大战前(1917～1939年)
K731.52　第二次世界大战时期(1939～1945年)
K731.53　第二次世界大战后(1945年～)
K731.8　民族史志
K731.9　地方史志
K741　危地马拉⑨
K742　洪都拉斯⑨
K743　伯利兹⑨
K744　萨尔瓦多⑨
K745　尼加拉瓜⑨
K746　哥斯达黎加⑨
K747　巴拿马⑨
K75　西印度群岛②
加勒比海群岛等入此。
K751　古巴
K751.0　通史⑨
K751.2　古代史(～1492年)
K751.3　欧洲人发现及殖民地时期(1492～1898年)
西班牙侵占和第一次、第二次独立战争入此。
(4版类名:殖民地时期(1492～1898年))
K751.4　美国军事占领时期(1898～1959年)
古巴人民反对美国侵略的民族民主革命入此。
(4版类名:美国控制下的古巴共和国时期(1898～1959年))
K751.5　古巴革命政府成立以后(1959年～)
K751.8　民族史志
K751.9　地方史志
K752　海地
K752.0　通史⑨
K752.2　早期史(～1492年)
K752.3　西班牙统治时期(1492～1625年)
K752.4　近、现代史(1625～1934年)
K752.41　法国统治时期(1625～1804年)
K752.42　独立共和时期(1804～1915年)
K752.43　美国统治时期(1915～1934年)
K752.5　共和国(1934年～)
K752.8　民族史志
K752.9　地方史志
K753　多米尼加
多米尼加共和国入此。
K753.0　通史⑨
K753.2　早期史(～1492年)
K753.3　西班牙、法国统治时期(1492～1865年)
K753.4　恢复独立时期(1866～1915年)
K753.5　美国占领时期(1915～1924年)
(4版类名:美国占领(1915～1978年))
K753.6　美国撤军以后(1924年～)
(4版类名:独立后(1978年～))
K753.8　民族史志
K753.9　地方史志
K754　牙买加
K754.0　通史⑨
K754.2　早期史(～1509年)
K754.3　西班牙统治时期(1509～1655年)
K754.4　英国统治时期(1655～1962年)
K754.5　独立(1962年～)
K754.8　民族史志
K754.9　地方史志
K755　波多黎各
K755.0　通史⑨
K755.2　早期史(～1493年)
K755.3　早期殖民地时期(1493～1602年)

K755.4 西班牙、美国统治时期(1602～1952年)
K755.5 独立(1952年～)
K755.8 民族史志
K755.9 地方史志
K762 巴巴多斯⑨
K766 圣卢西亚⑨
K767 特立尼达和多巴哥
K767.0 通史⑨
K767.2 早期史(～1498年)
K767.3 西班牙、荷兰、法国入侵时期(1498～1814年)
K767.4 英国统治时期(1814～1962年)
K767.5 独立(1962年～)
K767.8 民族史志
K767.9 地方史志
K768 巴哈马⑨
K769.1 格林纳达⑨
K769.2 多米尼克⑨
多米尼加联邦(英属)入此。
〈4版类名:多米尼加联邦〉
K769.3 圣文森特和格林纳丁斯⑨
K77 南美洲②
K771 圭亚那
英属圭亚那入此。
K771.0 通史⑨
K771.2 早期史(～1815年)
K771.3 殖民地时期(1815～1866年)
{K771.31} 英属圭亚那(1814～1866年)
〈停用;5版改入K771.3〉
{K771.32} 法属圭亚那(1814～1866年)
〈停用;5版改入K773〉
{K771.33} 苏里南(荷属圭亚那)(1816～1866年)
〈停用;5版改入K772〉
K771.4 独立(1866～1970年)
K771.5 合作共和国(1970年～)
K771.8 民族史志
K771.9 地方史志
K772 苏里南⑨
荷属圭亚那入此。
〈4版入K771.33〉
K773 圭亚那(法属)⑨
〈4版为停用类,入K771.32;5版改为正式类〉
K774 委内瑞拉
K774.0 通史⑨
K774.2 早期史(～1528年)
K774.3 西班牙统治时期(1528～1811年)
K774.4 独立,加入大哥伦比亚(1811～1830年)
K774.5 近、现代史(1830年～)
K774.51 共和国(1830～1864年)
K774.52 联邦到第一次世界大战(1864～1918年)
K774.53 第一次世界大战到第二次世界大战(1918～1945年)
K774.54 第二次世界大战后(1945年～)
K774.8 民族史志
K774.9 地方史志
K775 哥伦比亚
K775.0 通史⑨
K775.2 早期史(～1550年)
K775.3 西班牙统治时期(1550～1810年)
K775.4 近代史(1810～1886年)
K775.41 独立以后(1810～1819年)
K775.42 大哥伦比亚共和国(1819～1830年)
K775.43 新格兰纳达共和国(1830～1863年)
K775.44 美国的哥伦比亚(1863～1886年)
K775.5 现代史(1886年～)
哥伦比亚共和国。
K775.8 民族史志
K775.9 地方史志
K776 厄瓜多尔
K776.0 通史⑨
K776.2 早期史(～1532年)
K776.3 西班牙统治时期(1532～1822年)
K776.4 近代史(1822～1895年)
K776.41 独立,加入大哥伦比亚(1822～1830年)
K776.42 退出大哥伦比亚,成立共和国(1830～1895年)
K776.5 现代史(1895年～)
K776.8 民族史志
K776.9 地方史志
K777 巴西
K777.0 通史⑨
K777.2 早期史(～1500年)
K777.3 葡萄牙统治时期(1500～1822年)
K777.4 近代史
K777.41 独立王国时期(1822～1889年)

K777.42　共和国时期(1889～1930年)
K777.5　现代史
K777.51　第二次世界大战前(1930～1939年)
K777.52　第二次世界大战时期(1939～1945年)
K777.53　第二次世界大战后(1945年～)
K777.8　民族史志
K777.9　地方史志
K778　秘鲁
K778.0　通史[9]
K778.2　早期史(～1533年)
印加帝国入此。
K778.3　西班牙统治时期(1533～1821年)
K778.4　独立到第一次世界大战(1821～1918年)
K778.5　现代史(1918年～)
K778.51　第一次世界大战到第二次世界大战(1918～1945年)
K778.52　第二次世界大战后(1945年～)
K778.8　民族史志
K778.9　地方史志
K779　玻利维亚
K779.0　通史[9]
K779.2　早期史(～1559年)
K779.3　西班牙统治时期(1559～1809年)
K779.4　近代史(1809～1889年)
K779.41　独立战争(1809～1825年)
K779.42　第二共和国(1825～1831年)
K779.43　边界战争(1831～1883年)
K779.44　共和国(1883～1889年)
K779.5　现代史(1889年～)
K779.51　第一次世界大战前(1889～1918年)
K779.52　第一次世界大战到第二次世界大战(1918～1945年)
K779.53　第二次世界大战后(1945年～)
K779.8　民族史志
K779.9　地方史志
K781　巴拉圭
K781.0　通史[9]
K781.2　早期史(～1535年)
K781.3　西班牙统治时期(1535～1811年)
K781.4　独立(1811～1870年)
K781.5　现代史(1870年～)
K781.51　共和国成立到第一次世界大战(1870～1918年)
K781.52　第一次世界大战到第二次世界大战(1918～1945年)
K781.53　第二次世界大战后(1945年～)
K781.8　民族史志
K781.9　地方史志
K782　乌拉圭
K782.0　通史[9]
K782.2　早期史(～1724年)
K782.3　西班牙统治时期(1724～1825年)
K782.4　独立(共和国及民族邦)(1825～1886年)
K782.5　现代史(1886年～)
K782.51　共和国到第一次世界大战(1886～1918年)
K782.52　第一次世界大战到第二次世界大战(1918～1945年)
K782.53　第二次世界大战后(1945年～)
K782.8　民族史志
K782.9　地方史志
K783　阿根廷
K783.0　通史[9]
K783.2　早期史(～1516年)
K783.3　西班牙统治时期(1516～1810年)
K783.4　近代史
K783.41　独立革命时期(1810～1829年)
K783.42　共和国时期(1829～1861年)
K783.43　立宪时期(1861～1916年)
K783.5　现代史
K783.51　第二次世界大战前(1916～1939年)
K783.52　第二次世界大战时期(1939～1945年)
K783.53　第二次世界大战后(1945年～)
K783.8　民族史志
K783.9　地方史志
K784　智利
K784.0　通史[9]
K784.2　早期史(～1535年)
K784.3　西班牙统治时期(1535～1810年)
K784.4　近代史
K784.41　独立革命和共和国时期(1810～1891年)
K784.42　民主共和国时期(1891～1925年)
K784.5　现代史
K784.51　第二次世界大战前(1925～1939年)

K784.52　　第二次世界大战(1939～1945年)
K784.53　　第二次世界大战后(1945年～)
K784.8　　民族史志
K784.9　　地方史志

K81　传记

包括有关人物的传记、生平事迹、回忆录、访问记、年谱、生卒年表、日记、书信、纪念文集、墓志铭、祭文、悼词、哀挽录、照片、肖像等。

人物思想评论按学科归类。

各国人物如有改变国籍者，按其改变后所属的国籍分。

K810　传记研究与编写

K810.1　　传记写作法

K810.2　　谱系学

论述姓氏的著作入此。

K811　世界人物传记

多学科跨地区跨时代人物总传入此。

世界华人总传入 K828.8。

K811-6　　参考工具书
K811-61　　人名词典、姓氏词典、同姓名录
K811-63　　传记目录、别名索引、笔名录
K811-64　　生卒年表、疑年表、年谱

K812　　人物总传：按时代分

依国际时代表分。

[K813]　　人物总传：按地区分

宜入 K833/837。

K815　　人物总传：按学科分

仿 K825.1/828 分。例：世界文学家传记为 K815.6；世界医学家传记为 K816.2。

K819　　氏族谱系

有关洲际移民的谱系入此。

K82　中国人物传记

多学科跨地区跨时代人物总传入此。

K82-6　　参考工具书
K82-61　　人名词典、姓氏词典、同姓名录
K82-63　　传记目录、别名索引、笔名录
K82-64　　生卒年表、疑年表、年谱

K820　　人物总传：按时代分

依中国时代表分。

K820.8　　人物总传：按地区分

依中国地区表分。

K820.9　　氏族谱系

K825　　人物传记：按学科分

各科人物传记，包括总传和分传。

K825.1/828　(特殊分类规定)

如有必要，可依中国时代表分，并用“＝”加以标识。例：中国现代医学家传为 K826.2=7。

凡具有多重特征的学科人物，按重点或按编列在前的类目归类。例：中国青年文学家传入 K825.6。

各学科人物传记可在有关学科作互见。

如愿分散到各学科，可入各学科的科学史。

K825.1　　哲学、社会科学[5]

心理学人物传入此。

哲学家思想评传入 B 有关各类。

[K825.15]　　宗教[5]

宜入 B9。

K825.19　　法律[5]

K825.2　　军事[5]

军事间谍入此。

K825.3　　经济[5]

K825.31　　经济学[5]

K825.34　　金融、保险[5]

K825.38　　企业[5]

各行业的企业人物入此。

(4版类名：企业家)

K825.4　　文化、教育、体育[5]

K825.41　　文化[5]

图书馆、博物馆、档案馆人物，目录学家，收藏家等入此。

K825.42　　传媒[5]

新闻、广播、出版等人物入此。

(4版类名：新闻、广播、出版)

K825.46　　教育[5]
K825.47　　体育[5]
K825.5　　语言、文字[5]
K825.6　　文学[5]
K825.7　　艺术[5]
K825.72　　美术[5]
K825.76　　音乐、舞蹈[5]
K825.78　　戏剧、电影、电视[5]
K825.8　　历史、地理[5]
K825.81　　历史[5]
K825.89　　地理[5]

探险家等入此。

K826.1　　自然科学、工程技术[5]
K826.11　　数理科学[5]

K826.13　化学[5]
K826.14　天文、地球科学[5]
K826.15　生物学[5]
K826.16　工程技术[5]
K826.2　医学、卫生[5]
K826.3　农业、林业、畜牧业、渔业[5]
K827　社会政治人物[5]
政党和国家领导人、社会活动家、外交家、社会知名人士、历代革命人物、历代统治阶层人物等传记入此。
K828　社会各界人物[5]
K828.1　工人、农民[5]
K828.2　公务员[5]
K828.3　个体劳动者[5]
自由职业者入此。
K828.4　青年、学生[5]
少年、儿童入此。
K828.5　妇女[5]
K828.6　残疾人[5]
K828.7　民族人物[5]
依中国民族表分。
〈4版类名:种族、民族人物〉
K828.8　华侨[5]
海外多国华人总传入此。
某国华人传记入K833/837有关类。
K828.9　其他各界人物[5]
该类只收前面各类无法容纳的各界社会人物。
〈4版类名:其他人物〉

K833/837各国人物传记
依世界地区表分,再仿K82分。例:美国犹太人传记为K837.128.738.2。

K85　文物考古

参见G26。

K851　考古学
史前考古学、历史考古学、田野考古学等入此。
[K852]　古文献学
宜入G256.1。
K853　纹章学
铭纹学入此。
K854　考古方法与技术
〈4版类名:考古方法〉
K854.1　调查发掘方法
测绘、采集、发掘技术,水下考古方法,航空考古方法等入此。
K854.2　古物鉴定
化学、物理性能等鉴定入此。总论文物、古玩鉴定入此。
专论入有关各类。
[K854.3]　古物保管和修复
宜入G264。
K86　世界文物考古
仿K87分。例:世界铜器时代考古为K861.3;世界陶器考古为K866.3。

K87/879 (类目复分仿分规定)
如有必要均可依下表分。

1	文物目录
2	文物图录
3	文字、铭刻 古书契原文及集字入此。
4	题跋、考订、研究
5	调查发掘报告
9	其他

K87　中国文物考古[9]
K870.5　金石学[9]
K870.6　敦煌学[9]
总论入此。
有关敦煌的专题研究入有关各类。例:敦煌壁画入K879.41;敦煌文献研究入G256.1。
K871　各代文物考古[9]
综合研究或介绍某一时代文物的著作入此。
专论某类文物者入K875/879。
综合研究或介绍某一地区文物的著作入K872。
K871.1　石器时代[9]
K871.11　旧石器时代[9]
K871.12　中石器时代[9]
K871.13　新石器时代[9]
K871.2　铜石并用时代[9]
K871.3　铜器时代[9]
商、西周、春秋时代。总论商周考古入此。
K871.4　铁器时代[9]
K871.41　战国、秦汉[9]
K871.42　三国、两晋、南北朝[9]
K871.43　隋、唐、五代[9]
K871.44　宋、辽、金、元[9]

K871.45 明⑨
K871.49 清⑨
{K871.5} 民国时期
（停用；5 版改入 K871.6）
K871.6 民国时期(1912～1949 年)⑨
（4 版类名：新民主主义革命时期）
{K871.62} 五四运动至第一次国内革命战争时期
（停用；5 版改入 K871.6）
{K871.63} 土地革命战争时期
（停用；5 版改入 K871.6）
{K871.64} 抗日战争时期
（停用；5 版改入 K871.6）
{K871.65} 人民解放战争时期
（停用；5 版改入 K871.6）
K871.7 中华人民共和国成立以后⑨
K872 地区文物考古⑨
综合研究某一地区文物的著作入此。
某一地区的出土文物图录入 K873；专论某一专题的著作入 K875/879 各类。
依中国地区表分。
K873 出土文物图录⑨
依中国地区表分。
K874 民族文物考古⑨
综合研究各民族或某一民族文物的著作入此。
专论少数民族文物某一专题的著作入 K875/879 有关各类。
依中国民族表分。

K875/879 专题研究
专题研究的著作，要根据其阐述的重点入有关各类，如：总论石器者入 K876.2，但专论石器生产工具者入 K875.1。
K875 各种用途器物⑨
（4 版类名：各种用品器物）
K875.1 生产工具⑨
K875.2 生活用具⑨
总论礼器入此；古镜、服饰考古入此。
K875.3 交通工具⑨
车马器入此。
K875.4 文化用品⑨
墨砚等入此。
K875.5 舞乐戏剧文物⑨
古乐器入此。
（4 版类名：音乐文物、戏剧文物）
K875.6 钱币⑨
古钱学入此。
K875.7 度量衡器⑨
K875.8 兵器⑨
K875.9 其他⑨
K876 各种材料器物⑨
参见 J314、J32、J33。
K876.1 骨器⑨
K876.2 石器⑨
K876.3 陶、瓷、砖瓦⑨
明器入 K878.9。
K876.4 金属器⑨
K876.41 铜器⑨
铜器铭文入 K877.3。
K876.42 铁器⑨
K876.43 金银器⑨
K876.5 料器⑨
玻璃器入此。
K876.6 木器⑨
K876.7 漆器⑨
K876.8 玉器⑨
K876.9 其他⑨
纺织品等入此。
K877 古书契⑨
参见 H121。
K877.1 甲骨⑨
K877.2 金石文⑨
K877.3 金文⑨
K877.4 石刻⑨
石雕入 K879.3；石画入 K879.4。
K877.41 石鼓⑨
K877.42 碑碣(碑文)⑨
碑铭学入此。
墓碑入 K877.45。
参见 J292.2。
K877.43 石经⑨
K877.44 经幢⑨
K877.45 墓志⑨
参见 J292.2。
K877.49 其他石刻⑨
K877.5 简牍⑨
（4 版类名：竹木简）
K877.6 玺印、封泥⑨
参见 J292.4。
K877.9 其他古书契⑨
帛书、砖文、陶文等入此。

K878　遗址考古[9]
参见 K928.7。
〈4 版类名:遗址〉

K878.2　纪念地、故居[9]
纪念地、故居的考古入此。
一般介绍和图集入 K928.72。

{K878.21}　古代
〈停用;纪念地、故居考古,5 版改入 K878.2;一般介绍和图集改入 K928.72〉

{K878.22}　近代
〈停用;纪念地、故居考古,5 版改入 K878.2;一般介绍和图集改入 K928.72〉

{K878.23}　现代
〈停用;纪念地、故居考古,5 版改入 K878.2;一般介绍和图集改入 K928.72〉

K878.3　城址、居住遗址[9]
宫殿、苑囿、关塞、关隘、城墙等考古入此。
〈4 版类名:居住遗址〉

K878.4　交通、水利遗址[9]
道路、桥梁、水利工程等建筑遗址考古入此。

K878.5　作坊、窑址[9]

K878.6　宗教建筑遗址[9]
寺庙、古塔等考古入此。

K878.8　陵墓、墓葬[9]
古尸入此。
一般介绍和图集入 K928.76。

K878.9　明器[9]

K879　美术考古[9]

K879.1　古代建筑[9]
参见 K928.71、TU-092。

K879.2　石窟寺[9]

K879.21　敦煌石窟[9]

K879.22　云岗石窟[9]

K879.23　龙门石窟[9]

K879.24　麦积山石窟[9]

K879.25　克孜尔与库木土拉石窟[9]

K879.26　炳灵寺石窟[9]

K879.27　大足石窟[9]

K879.29　其他[9]
依寺名排。

K879.3　古代雕塑[9]
造像、石雕、浮雕入此。

K879.4　古绘画[9]
参见 J2。

K879.41　壁画[9]

K879.42　石画[9]

K879.43　铜器画[9]

K879.44　砖画[9]

K879.49　其他古绘画[9]

K879.9　其他[9]

K883/887　各国文物考古
依世界地区表分。如有必要,可再仿 K87 分。

K89　风俗习惯

K890　民俗学

K891　世界风俗习惯
总论世界各地区各民族风俗习惯的著作入此。
参见 TS974.16。
如有必要,可仿 K892 分。

K892　中国风俗习惯
中国风俗习惯总志、风俗史、妇女风俗入此。

K892.1　节日、节令
论述节日、纪念日的来源、活动情况及风俗习惯入此。

K892.11　节日、纪念日
节日、纪念日总志入此。
专论某一节日、纪念日入有关各类,如:五一国际劳动节、五四青年节等的著作入 D4 有关各类。
〈4 版类名:革命节日、纪念日总志〉

{K892.15}　旧中国纪念日
〈停用;5 版改入 K892.11〉

K892.18　岁时节令
论述四季节令及其风俗习惯的著作,如《岁时志》等入此。
〈4 版类名:四季节令〉

K892.2　各种民俗专志

K892.21　生育、诞辰民俗
成年礼入此。

K892.22　婚姻、丧葬民俗

K892.23　服饰民俗
参见 TS941.12。

K892.24　民间文化艺术民俗
语言崇拜、语言禁忌等民俗入此。
专论歌谣、神话、传说入 I 有关各类;音乐、舞蹈、美术入 J 有关各类。

K892.25　饮食、居住、出行民俗
交通民俗入此。
〈4 版类名:饮食、居住〉

K892.26　礼仪、礼节民俗
总论入此。

专论入有关各类。例：中国婚姻礼俗为K892.22。

参见C912.12、C912.32。

K892.27 社会、家庭民俗

长幼尊卑、家庭起居、家族亲族、亲属称谓、亲邻关系、性别、孤寡、两性交往、同业行会、结义结社、乡规民约等民俗入此。

K892.28 生产贸易民俗

农业、狩猎、畜牧、渔业、矿业、林业、采集（如采集中草药）、工匠（如技艺传承）、老字号、钱庄典当行业等民俗入此。

K892.29 其他民俗专志

有关图腾、占卜、神灵崇拜等宗教民俗入B9有关各类。

K892.3 民族风俗习惯总志

依中国民族表分。

K892.4 各地方风俗习惯总志

专论某种风俗习惯的著作入K892.2。

依中国地区表分。

K892.9 古代礼制

《仪礼》、《礼记》、《大戴礼记》等入此。

《周礼》入K224.06。

K892.96 通礼

总论各类礼制的著作，如《大唐开元礼》入此。

K892.97 礼制通考

K892.98 专类礼制

吉礼、嘉礼、宾礼、军礼、凶礼、谥法、讳、家礼等入此。

K893/897 各国风俗习惯

依世界地区表分。如有必要，再仿K892分。

K9 地理

总论自然、经济、居民、国家制度、文化生活等各方面的综合性地理著作入此。

专门地理学入有关各类。例：世界经济地理入F119.9；自然地理入P9。

依总论复分表分，K-0理论与方法论所属类目复分入K90。

类 目 简 表

90	地理学
91	世界地理
92	中国地理
93/97	各国地理
99	地图

K90 地理学

K90-0 理论与方法论

K90-06 地理学派

K90-09 地理学史

K901 人文地理学

人地关系、行为地理学、人文景观学等入此。

[K901.2] 社会地理学

宜入C912.8。

[K901.3] 人口地理学

宜入C922。

K901.4 政治地理学、地缘地理学

地缘政治学入此。

[K901.5] 军事地理学

宜入E993。

K901.6 文化地理学

社会文化地理学入此。

专论语言地理入H004；民族地理入K18等有关各类；宗教地理入B929。

〈4版为交替类，宜入G07〉

K901.7 旅游地理学

旅游景观学入此。

旅游经济地理入F590。

K901.8 聚落地理学

总论入此。

专论城市地理学入C912.81；乡村聚落地理学入C912.82。

K901.9 历史地理学

[K902] 经济地理学

宜入F119.9。

[K903] 自然地理学

宜入P9。

K909 应用地理学

K91 世界地理

K912 政治区划

K915 城市、村落

K916 历史地理

古地名考入此。

依国际时代表分。

K917 名胜古迹

仿K928.7分。

K918 专类地理

K918.1 疆界

海疆入此。

K918.3　　山

K918.4　　水

江河、湖泊、海洋等入此。

K919　　旅游地理、游记

世界旅游经济地理入 F591.99。

〈4版类名:旅行、游记〉

K919.1　　旅游地理

旅游地理指南、导游手册入此。

K919.2　　游记

游记的文学作品入 I16、I266.4 等有关各类。

K92　　中国地理

K921/927　　区域地理、地理志

地方志入 K29;旅游地理指南入 K928.9。

依中国地区表分。

K928　　专类地理

K928.1　　疆界

K928.19　　海疆

K928.2　　政治区划

K928.3　　山

论述山川的历史发展和兼述山川名胜古迹的著作入此。

专论中国山川自然地理地貌的著作入 P942。

K928.4　　水

见 K928.3 注。

K928.42　　江河

K928.43　　湖泊

K928.44　　海洋

参见 P72。

K928.5　　城市、村落

关于中国城镇历史发展和聚落地理研究的总论性著作入此。

专论某一城镇的著作入 K921/927 区域地理。

K928.6　　历史地理

中国古地名考入此。

依中国时代表分。

K928.7　　名胜古迹

一般介绍和图集入此。

对名胜古迹的考古研究入 K878/879。

K928.70　　各地名胜古迹汇编

依中国地区表分。

K928.71　　古建筑

参见 K879.1。

依中国地区表分。

K928.72　　纪念地、故居、遗址

依中国地区表分。

〈4版类名:遗址〉

K928.73　　苑囿、园林

碑林入此。

K928.74　　宫殿、楼阁

K928.75　　寺庙、祠堂、古塔

宗教名胜入此。

K928.76　　陵墓

K928.77　　城墙、关隘

K928.78　　桥梁、栈道

K928.79　　其他

K928.8　　现代著名建筑

K928.9　　旅游地理、游记

旅游地理指南、导游手册等入此。

旅游经济地理入 F592.99;游记的文学作品入 I16、I266.4 等有关各类。

依中国地区表分。

〈4版类名:旅行、游记〉

K93/97　　各国地理

依世界地区表分,再依下表分。

1	疆界
2	区域地理
3	山
4	水
5	城市、村落 聚落地理入此。
6	历史地理
7	名胜古迹
8	现代著名建筑
9	旅游地理、游记 旅游地理指南、导游手册等入此。 各国旅游经济地理入 F593/597;游记的文学作品入 I16、I266.4、I3/7 有关各类。 〈4版类名:旅行、游记〉

K99　　地图

地图学入 P28。

K991　　世界

K992　　中国

K992.1　　疆界图

K992.2　　行政区域图、行政区划图

依中国地区表分。

K992.5 城市图、村落图

K992.6 历史地理图

依中国时代表分。

[K992.7] 自然地理图

宜入 P98。

K992.9 游览图

旅游线路图等入此。

交通图入 F512.99。

依中国地区表分。

K993/997 各国

依世界地区表分，再仿 K992 分。

N　自然科学总论

类　目　简　表

0　自然科学理论与方法论
1　自然科学概况、现状、进展
2　自然科学机构、团体、会议
3　自然科学研究方法
4　自然科学教育与普及
5　自然科学丛书、文集、连续性出版物
6　自然科学参考工具书
［7］　自然科学文献检索工具
79　非书资料、视听资料
8　自然科学调查、考察
91　自然研究、自然历史
93　非线性科学
94　系统科学
［99］　情报学、情报工作

N　自然科学总论

总论自然科学与技术科学及兼论技术科学的著作入此。

N0　自然科学理论与方法论

科学的对象、任务、价值、意义等入此；技术学入此。

N01　科学研究的方针、政策及其阐述

总论社会科学研究和自然科学研究的方针政策入 G3 有关各类。

依世界地区表分。

［N019］　法令、法规及其阐述

宜入 D9 有关各类。

N02　科学的哲学原理

N03　科学的方法论

比较研究、科学逻辑学入此。

N031　自然辩证法

N032　模拟理论

总论入此。

专论入有关各类。例：物理模拟入 O411.3；数学模拟入 O242.1。

参见 O348.7。

N04　术语规范及交流

学科术语、符号、缩略语的规范研究入此。

参见 N61。

N05　自然科学与其他学科的关系

N06　学派与学说及其评论研究

〈4 版类名：学派与学说〉

N07　不明的自然现象与事物

总论有争议或未经探明的自然现象与事物入此。

专论入有关各类。如：不明飞行物（UFO）入 V11；野人入 Q98；外星人入 Q693。

｛N08｝　自然科学研究中的资产阶级理论及其评论研究

〈停用；5 版改入 N06〉

N09　自然科学史

学史、思想史、技术史等入此。

自然科学人物传记入 K81 有关各类。

依世界地区表分。

N1　自然科学概况、现状、进展

仿总论复分表-1分。

〈4版类名:自然科学现状及发展〉

N18　专利

N19　创造发明、先进经验

综合性自然科学奖项入此。

专科性自然科学奖项入有关各类。如工业技术奖项入T-19。

参见G311。

N2　自然科学机构、团体、会议

包括章程、历史、概况、活动、成员名录、年报、工作报告等。

N20　国际组织

国际性机构与区域性机构入此。

N23/29　各种自然科学机构、团体、会议

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

N23　社会团体②③

N24　研究机构②③

N26　学术团体、学会、协会②③

N27　学术会议、专业会议②③

N28　展览会、展览馆、博物馆②③

N289　图书馆、信息服务机构、咨询机构②③

N29　企业、生产单位②③

N3　自然科学研究方法

总论体视学入此,专论入有关各类。例:生物体视学为Q-33。

比较研究入N03。

N31　调查方法、工作方法

N32　统计方法、计算方法

N33　实验方法与实验设备

N34　分析研究、测试与鉴定

N35　技术条件

N36　组织方法、管理方法

〈4版类名:组织管理、生产管理〉

N37　数据处理

数据库建设入此。

文献数据库建设入G250.74。

N39　信息化建设、新技术的应用

电子技术、计算机技术、网络通信技术的应用,网站建设等入此。

〈4版类名:新技术的应用〉

N4　自然科学教育与普及

中小学各科教学法、教学参考书等入G623、G633;中小学各科教材等入G624、G634有关各类。

如愿在本学科作互见分类或愿直接分入本学科者,则用本类分。

N40　教育组织、学校

N41　教学计划、教学大纲、课程研究

N42　教学法、教学参考书

N43　教材、课本

N44　习题、试题与题解

N45　教学实验、实习、实践

〈4版类名:教学实验、实习〉

N46　**教学设备**

教具、教学仪器等入此。

N47　**考核、评估、奖励**

资格考试入此。

N49　普及读物

N5　自然科学丛书、文集、连续性出版物

N51　丛书(汇刻书)、文库

N52　全集、选集

N53　论文集

N532　会议录

N533　学位论文、毕业论文

N539　杂著、杂文集

N54　年鉴、年刊

N55　连续性出版物

期刊、报纸、丛刊等入此。

N56　政府出版物、团体出版物

N6　自然科学参考工具书

N61　名词术语、辞典、百科全书

参见N04。

N62　手册、名录、指南、一览表、年表

[N629]　年鉴

宜入N54。

N63　产品目录、产品样本、产品说明书

图书目录入Z8。

N64　表解、图解、谱录、数据、公式、图册

N65　条例、规程、标准

N66　统计资料

N67　参考资料

[N7]　自然科学文献检索工具

关于自然科学总论的文献情报研究或目录索引研究宜入 G257.36 或 G257.5；文献目录索引宜入 Z88、Z89。

如愿在本学科作互见分类或愿直接分入本学科者，可用此号分。

N79　非书资料、视听资料

总论音像制品(声像资料)、电子文献、电子出版物等入此。

N791　缩微制品

缩微胶卷、缩微平片等入此。

N792　录音制品

唱片、录音带等非计算机可读资料入此。

唱盘(CD)入 N794。

N793　感光制品、录像制品

电影片、幻灯片、录像带等非计算机可读资料入此。

VCD、DVD 等录像资料入 N794。

N794　机读资料

光盘资料、计算机可读资料、多媒体资料等入此。

网络资源入 N795。

N795　网络资源

网站、网页、网络数据库等入此。

N8　自然科学调查、考察

各专业物质调查入有关各类。

依世界地区表分。

N91　自然研究、自然历史

博物学入此。

依世界地区表分。

N93　非线性科学

总论入此。

专论入有关各类。例：非线性物理学入 O415。

N94　系统科学

总论系统论、控制论、信息论的著作入此。

控制论入 O231；信息论入 G201；自动化系统理论入 TP11。

N94-0　系统科学理论与方法论

N94-02　系统哲学

系统本体论、系统认识论入此。

N941　系统学、现代系统理论

系统方法论、系统进化、系统自组织理论入此。

N941.1　一般系统论

广义系统论入此。

N941.3　系统动力学

N941.4　大系统理论

复杂系统理论入此。

N941.5　灰色系统理论

N941.6　泛系理论

泛系方法论入此。

[N941.7]　混沌理论、协同学

混沌理论宜入 O415.5；协同学宜入 O415.2。

N941.8　超循环理论

[N941.91]　耗散结构理论

宜入 O415.3。

[N941.92]　突变理论

宜入 O192。

[N941.94]　生命系统论

宜入 Q1-0。

N945　系统工程

N945.1　系统分析

N945.11　环境分析、目标分析、结构分析

N945.12　系统模型、系统建模

N945.13　系统仿真

N945.14　系统辨识

N945.15　系统优化

N945.16　系统评价

N945.17　系统可靠性与可行性

参见 TB114.33。

N945.2　系统技术

N945.21　系统的分解与协调技术

N945.22　系统的计划评审技术

N945.23　系统设计

[N945.24]　预测技术

宜入 G303。

N945.25　系统决策

参见 C934。

N949　系统科学在各方面的应用

总论入此。

专论入有关各类。

如愿集中于此者，可用组配编号法。

[N99] 情报学、情报工作

宜入 G25。

O　数理科学和化学

类　目　简　表

1　数　学
3　力　学
4　物　理　学
6　化　学
7　晶　体　学

O　数理科学和化学

依总论复分表分。

O1　数学

依总论复分表分。

类　目　简　表

11　古典数学
119　中国数学
12　初等数学
13　高等数学
14　数理逻辑、数学基础
15　代数、数论、组合理论
17　数学分析
18　几何、拓扑
19　动力系统理论
21　概率论与数理统计
22　运筹学
23　控制论、信息论(数学理论)
24　计算数学
29　应用数学

O1-0　**数学理论**

数学的一般哲学问题、数学的性质和作用、数学方法论等入此。

O1-6　**数学参考工具书**

O1-64　数学表

O1-641　乘法表、因数表、质数表

O1-642　倒数表

O1-643　乘方与开方表

O1-644　对数表

O1-645　三角函数表

O1-646　积分表

O1-647　概率论、数理统计用表

O1-648　特殊函数表

O1-649　计算数学用表

O1-8　**计算工具**

计算尺、电子计算器等的使用入此。

电子计算器制造入 TP323。

O11　**古典数学**

数学史入此。

O112　中国古典数学

中国古算经入此。

O113/117　各国古典数学

依世界地区表分。

O119　**中国数学**

总论入此。

O12　**初等数学**

中小学教材入 G4 有关各类。

O121　算术

O121.1　四则

整数、分数、小数等入此。

O121.2　比例、百分法、利率

O121.3　开方

O121.4　心算法、速算法

O121.5　珠算、筹算

算盘使用法入此。

O122　初等代数

O122.1　代数式

整式、分式、无理式等入此。

O122.2　方程式

一元方程、高次方程、联立方程、不定方程、无理方程等入此。

O122.3　不等式

O122.4　排列、组合、二项定理

O122.5　极大与极小

O122.6　对数、指数

O122.7　级数

等差、等比、调和等级数入此。

O123　初等几何

O123.1　平面几何

O123.2　立体几何

O123.3　几何各论

几何公理、平行线、直线形(角在内)、比例相似、圆、圆锥体及圆锥曲线、面积、体积等入此。

O123.4　极大与极小

O123.5　轨迹与几何作图

O123.6　三角形与圆的几何学、近世几何学

O124　三角

O124.1　平面三角

O124.2　球面三角

参见 P121。

O13　高等数学

总论入此。

专论入有关各类。例:微积分入 O172。

O14　数理逻辑、数学基础

O141　数理逻辑(符号逻辑)

参见 B815、O211。

O141.1　命题演算、谓词演算、类演算

O141.12　谓词演算(命题函项演算)

布尔代数入 O153.2。

O141.13　类演算

参见 O153.2。

O141.2　证明论

系统的一致性、完备性、判定问题等入此。

O141.3　递归论(递归函数、能行性理论)

分层、可计算理论与构造论、可构造性理论、λ转换、图灵机、有穷组合过程、组合逻辑等入此。

参见 B815.2。

O141.4　模型理论

O141.41　非标准分析

总论入此。

非标准分析在各方面的应用入有关各类。例:在证明论方面的应用入 O141.2。

O142　应用数理逻辑

O143　数学基础

数学基础研究中的各种学说,如直觉主义、形式主义、逻辑主义等入此。

数系、公理入此。

O144　集合论

超限数入此。

布尔代数(集代数)入 O153.2。

O144.1　基本概念

基数、序数等入此。

O144.2　悖论

O144.3　公理集合论

连续统假设、力迫法等入此。

O144.4　类型论

O144.5　描述集合论(解析集合论)

O15　代数、数论、组合理论

高等代数入此。

O151　代数方程论、线性代数

O151.1　代数方程论

古典伽罗瓦论入此。

参见 O153.4。

O151.2　线性代数

参见 O241.6。

O151.21　矩阵论

广义逆矩阵标准型、特征值、本征向量等入此。

随机矩阵入 O211.1;计算方法入 O241.6。

O151.22　行列式论

O151.23　多线性代数

四元素代数、凯莱(Cayley)代数、若尔当(Jordon)代数、对称代数等入此。

O151.24　向量代数、因子代数、代数不变量论

张量代数、外代数、旋子代数、克利福德(Clifford)代数等入此。

O151.25　线性不等式

O151.26　线性代数的应用

O152　群论

广群(群胚)入此。

代数群入 O187.2。

O152.1　有限群论

置换群、P-群等入此。

O152.2 交换群论(阿贝尔群论)

O152.3 线性群论

典型群、古典群论等入此。

O152.4 拓扑群论

连续群入此。

O152.5 李群

量子群、李代数(无穷小变换)等入此。

O152.6 群表示论

O152.7 群的推广

半群、拟群等入此。

O152.8 群论的应用

O153 抽象代数(近世代数)

O153.1 偏序集合与格论

O153.2 布尔代数

参见O141.13。

O153.3 环论

包括一般环论、理想子环、结合环、非结合环、局部环、模论等。

结合代数入此。

O153.4 域论

伽罗瓦论、赋值论等入此。

参见O156.2+1、O151.1。

O153.5 泛代数

一般数学系统入此。

O154 范畴论、同调代数

O154.1 范畴论

O154.2 同调代数

O154.3 代数K-理论

参见O189.25。

O155 微分代数、差分代数

O156 数论

超限数入O144;格论入O153.1。

O156.1 初等数论

欧几里得算法、同余数、完全数等入此。

O156.2 代数数论

O156.2+1 代数数域、域扩张

代数扩张、超越扩张等入此。

参见O153.4。

O156.2+2 局部数域

P进数域等入此。

O156.2+3 分圆域

O156.2+4 类域论

O156.3 几何数论

O156.4 解析数论

堆垒数论、素数分布、狄里克莱级数、Zeta-函数等入此。

连分式入O173.2;模型式入O156。

O156.5 二次型(二次齐式)

O156.6 超越数论

O156.7 丢番图分析(丢番图数论)

O157 组合数学(组合学)

阶乘、划分、排列、组合、分拆、填装等入此。

O157.1 组合分析

O157.2 组合设计

试验设计入O212.6。

O157.3 组合几何

有限几何入此。

O157.4 编码理论(代数码理论)

总论入此。

具体应用入有关各类。例:信源编码理论入TN911.21;密码学入TN918.1。

O157.5 图论

脉络论、网络理论入此。

参见O233。

O157.6 图论的应用

总论入此。

具体应用入有关各类。

O158 离散数学

有限数学入此。

O159 模糊数学

模糊学、模糊集、模糊概率、灰色数学等入此。

对各种模糊现象的研究按其所属学科归类。例:模糊系统理论入N941;模糊信息入G201;模糊控制入O231;模糊逻辑入B815.6;模糊决策入C934;模糊语言入H087;模糊统计入C81;模糊工程入TB11;模糊时间理论入P19。

O17 数学分析

O171 分析基础

初等数学分析,如初等函数、极限论等入此。

O172 微积分

参见O241.4。

O172.1 微分学

导数入此。

微分算子入O175.3;微分几何入O186.1;微分拓扑入O189.3+2。

O172.2 积分学

O173 级数论

无穷级数论入此。

O173.1 发散级数、可求和性、收敛因子

收敛级数、幂级数、泰勒级数入此。

正交级数、傅里叶级数入O174.21。

O173.2　连分式论

O174　函数论

超越函数、三角函数、双曲线函数等入此。

O174.1　实分析、实变函数

一元函数、多元函数、特殊类型的实变函数等入此。

O174.11　描述理论

O174.12　测度论

O174.13　凸函数、凸集理论

凸分析入此。

O174.14　多项式理论

O174.2　傅里叶分析(经典调和分析)

O174.21　正交级数(傅里叶级数)

三角级数、勒让德多项式、契比雪夫(Chebyshev)多项式、拉格朗日(Lagrange)多项式、雅可比(Jacobi)多项式、拉盖尔(Laguerre)多项式、埃尔米特(Hermite)多项式、超几何多项式等入此。

O174.22　傅里叶积分(傅里叶变换)

陶伯尔定理入此。

O174.23　殆周期函数

O174.3　调和函数与位势论

次调和函数、多重次调和函数、汗克尔(Hankel)函数、勒让德(Legendre)函数等入此。

贝赛尔函数入 O174.61;拉梅函数、马爵函数入 O174.63。

O174.4　函数构造论

O174.41　逼近论

均匀逼近、平方平均逼近、函数逼近、样条逼近等入此。

参见 O241.5。

O174.42　插值论

O174.43　矩量问题

O174.5　复分析、复变函数

特殊类型复变函数入此。

O174.51　单复变数函数几何理论

黎曼曲面、单叶函数、共形变换(保角变换)等入此。

参见 O241.85。

O174.52　整数函数论、亚纯函数论(半纯函数论)

全纯函数入此。

O174.53　代数函数论

O174.54　椭圆函数、阿贝尔函数、自守函数

O174.55　拟共形映射(拟保角变换)、拟解析函数、广义解析函数

O174.56　多复变数函数

复变流形入此。

O174.6　特殊函数

超几何函数入此。

O174.61　贝赛尔函数

O174.62　球面调和函数

O174.63　圆柱面调和函数

拉梅函数、马爵函数等入此。

O174.64　椭圆面调和函数

O174.66　欧拉积分

γ 函数、β 函数等入此。

O175　微分方程、积分方程

O175.1　常微分方程

参见 O241.81。

O175.11　解析理论

O175.12　定性理论

分岔(分歧)理论入 O177.91。

O175.13　稳定性理论

参见 O317。

O175.14　非线性常微分方程

O175.15　抽象空间常微分方程

O175.2　偏微分方程

线性偏微分方程入此。

参见 O241.82。

O175.21　稳定性理论

O175.22　一阶偏微分方程

O175.23　二阶偏微分方程

O175.24　数理方程

O175.25　椭圆型方程

O175.26　抛物型方程

O175.27　双曲型方程

O175.28　混合型方程

O175.29　非线性偏微分方程

杨-米尔斯方程入此。

O175.3　微分算子理论

伪微分算子、拟微分算子等入此。

O175.4　高阶偏微分方程(组)

O175.5　积分方程

奇异积分方程、非线性积分方程、可积系统等入此。

参见 O241.83。

O175.6　积分微分方程

O175.7　差分微分方程

O175.8　边值问题

初值问题入此。

O175.9 特征值及特征值函数问题

参见 O241.6。

O176 变分法

O176.1 极小曲面方程

O176.2 等周问题

O176.3 大范围变分法

临界点理论入此。

O177 泛函分析

算子入此。

O177.1 希尔伯特空间及其线性算子理论

希尔伯特变换入此。

O177.2 巴拿赫空间及其线性算子理论

巴拿赫变换入此。

O177.3 线性空间理论(向量空间)

O177.3+1 拓扑线性空间

O177.3+2 半序线性空间

O177.3+9 其他线性空间

埃尔米特(Hermite)空间(酉空间)、可测函数空间、变量空间、Frechet 凸锥、赋范空间几何学等入此。

O177.4 广义函数论

O177.5 巴拿赫代数(赋范代数)、拓扑代数、抽象调和分析

C＊代数入此。

O177.6 积分变换及算子演算

拉卜拉斯变换、汗克尔变换、梅林变换、勒让德变换及算子演算等入此。

傅里叶变换入 O174.22;希尔伯特变换入 O177.1;巴拿赫变换入 O177.2。

O177.7 谱理论

O177.8 积分论(基于泛函分析观点的)

O177.91 非线性泛函分析

线性拓扑空间上的微积分、度理论、凸锥理论、隐函数理论、不动点理论、分歧点理论入此。

O177.92 泛函分析的应用

O177.99 其他

遍历理论等入此。

O178 不等式及其他

O18 几何、拓扑

高等几何、计算几何等入此。

O181 几何基础(几何学原理)

欧几里德几何入此。

O182 解析几何

O182.1 平面解析几何

二次圆锥曲线入此。

O182.2 立体解析几何(空间解析几何)

二次曲面入此。

O183 向量(矢量)和张量分析

O183.1 向量分析

O183.2 张量分析

O184 非欧几何、多维空间几何

O185 射影(投影)几何、画法几何

O185.1 射影(投影)几何

O185.2 画法几何

抽象画法几何、数学制图阴影法入此。

O186 微分几何、积分几何

O186.1 微分几何

初等微分几何等入此。

O186.11 古典微分几何

曲线论、曲面论等入此。

O186.12 黎曼几何

绝对微分学入此。

O186.13 射影微分几何

仿射影微分几何(仿射联络空间)、共形几何(共形联络空间)等入此。

O186.14 广义空间(一般空间)

联络论、芬斯拉空间、道路几何学等入此。

O186.15 微分形式(外微分形式)

微分齐式(外形式法)入此。

O186.16 大范围微分几何

极小曲面论、规范场论、调和映射理论、指标理论等入此。

O186.17 直接微分几何

O186.5 积分几何

积分几何的凸体、极值及密度等入此。

O187 代数几何

O187.1 代数曲线、代数曲面

O187.2 簇(代数簇)

代数群、群簇等入此。

O187.3 域上多胞形和其他环

O189 拓扑(形势几何学)

O189.1 一般拓扑

普通拓扑学、点集拓扑等入此。

O189.11 拓扑空间(空间拓扑)

度量空间、邻近空间等入此。

〈点集拓扑,5 版改入 O189.1〉

O189.12 维论

O189.13 模糊拓扑学(不分明拓扑学)

重域、收敛等入此。

O189.2　代数拓扑
O189.21　组合拓扑
O189.22　同调和上同调群
O189.23　同伦论
包括收缩核。
O189.24　纽结理论
O189.25　拓扑 K-理论
参见 O154.3。
O189.3　解析拓扑学
复变流形入 O174.56。
O189.3+1　流形的几何
O189.3+2　微分拓扑
嵌入、浸入、协边理论等入此。
O189.3+3　微分流形
O189.3+4　纤维丛(纤维空间)
O19　动力系统理论
O192　整体分析、流形上分析、突变理论
分形入 O415.5。
O193　微分动力系统
O194　非线性动力系统
O21　概率论与数理统计
O211　概率论(几率论、或然率论)
概率逻辑入此。
参见 O141。
O211.1　概率基础
环上概率等入此。
O211.2　几何概率与组合概率
O211.3　分布理论
特征函数入此。
O211.4　极限理论
O211.5　随机变量
随机积分、随机变分等入此。
O211.6　随机过程
点过程、鞅等入此。
O211.61　平稳过程与二阶矩过程
时间序列分析入此。
O211.62　马尔可夫过程
马尔可夫链入此。
马尔可夫决策过程入 O225。
O211.63　随机微分方程
O211.64　过程统计理论
滤波理论入此。
时间序列分析入 O211.61。
O211.65　分支过程
O211.66　描述性概率
O211.67　期望与预测
马尔可夫风险、风险论、估计论等入此。
O211.9　概率论的应用
总论入此。
具体应用入有关各类。
O212　数理统计
线性模型入此。
参见 C8。
O212.1　一般数理统计
假设检验、相关与回归理论、方差分析、参数分析等入此。
O212.2　抽样理论、频率分布
抽样调查、抽样检查等入此。
O212.3　序贯分析
生存分析入此。
O212.4　多元分析
协方差分析入此。
O212.5　判决函数(决策函数)
决策论入 O225。
O212.6　试验分析与试验设计
O212.7　非参数统计
O212.8　贝叶斯统计
O213　应用统计数学
总论入此。
在各部门的应用入有关各类。
参见 TB114。
O213.1　质量控制
O213.2　可靠性理论
总论入此。
在各部门的应用入有关各类。
参见 TB114.3。
O213.9　其他统计方法
O22　运筹学
总论入此。
在各部门的应用入有关各类。例:运筹学在农业方面的应用为 S11+5。
参见 TB114.1。
O221　规划论(数学规划)
O221.1　线性规划
大规模线性规划入此。
O221.2　非线性规划
几何规划入此。
O221.3　动态规划
O221.4　整数规划
混合整数规划、0-1 规划等入此。
O221.5　随机规划

O221.6 多目标规划
O221.7 组合规划
O221.8 参数规划
O223 统筹方法
排序问题入此。
O224 最优化的数学理论
优选法、正交法、随机优化等入此。
O225 对策论(博弈论)
微分对策、马尔可夫决策过程等入此。
O226 排队论(随机服务系统)
O227 库存论
存储理论入此。
O228 更新理论
O229 搜索理论
O23 控制论、信息论(数学理论)
O231 控制论(控制论的数学理论)
总论控制论的著作入此。
工程控制论入 TB114.2;自动控制论入 TP13;自动控制系统入 TP273;社会控制论入 C91;管理计划和控制理论入 C935;经济控制论入 F224.11;生物控制论入 Q811.3。
O231.1 线性控制系统
O231.2 非线性控制系统
O231.3 随机控制系统
状态控制入此。
系统辨识入 N945.14。
O231.4 分布参数系统
[O231.5] 复杂系统
宜入 N941.4。
O231.9 其他
O232 最优控制
最优控制器入 TM571.62。
O233 逻辑网络理论
参见 O157.5。
O234 学习机理论
参见 TP273⁺.22。
O235 模式识别理论
O236 信息论(信息论的数学理论)
香农理论、信息熵等入此。
信息论一般理论入 G201;信息处理技术入 G202。
[O236.2] 编码理论(代数码理论)
宜入 O157.4。
O24 计算数学
参见 TB115。
O241 数值分析
数值计算的理论与方法入此。
O241.1 误差理论
O241.3 插值法
差分方程、有限差分法等入此。
O241.4 数值积分法、数值微分法
参见 O172。
O241.5 数值逼近
最小二乘法、函数逼近计算、样条函数等入此。
参见 O174.41、P207⁺.2。
O241.6 线性代数的计算方法
线性方程组、矩阵及特征值、迭代法等入此。
参见 O175.9、O151.2。
O241.7 非线性代数方程和超越方程的数值解法
O241.8 微分方程、积分方程的数值解法
O241.81 常微分方程的数值解法
参见 O175.1。
O241.82 偏微分方程的数值解法
有限元法入此。
参见 O175.2。
O241.83 积分方程的数值解法
参见 O175.5。
O241.84 差分方程的稳定性理论
O241.85 共形变换(保角变换)中的计算问题
参见 O174.51。
O241.86 实用调和分析
O242 数学模拟、近似计算
O242.1 数学模拟
随机模拟方法入此。
O242.2 近似计算
蒙特卡罗方法入此。
[O242.21] 有限元法
宜入 O241.82。
O242.22 哈特里(Hartree)近似法
O242.23 牛顿-拉弗森(Newton-Raphson)法
拟牛顿法、优化算法入此。
O242.24 帕德(Pade)近似法
O242.25 雷利-里茨(Rayleigh-Ritz)法
O242.26 松弛法
O242.27 索末菲尔德(Sommerfeld)近似法
O242.28 随机近似法
O242.29 区间分析法
O243 图解数学、图算数学

列线图学(诺模图法)入此。

[O244] 程序设计

宜入 TP311。

O245 数学软件

总论入此。专论入有关各类。例:有限元法的计算机辅助计算软件为 O241.82-39。

图形软件入 TP317.4;工程计算软件入 TB115。

〈4 版类名:数值软件〉

O246 数值并行计算

O29 应用数学

总论入此。

具体应用入有关各类。例:工程数学入 TB11。

如愿将各种应用数学集中于此,可用组配编号法。例:工程数学为 O29:TB11。

O3 力学

经典力学(牛顿力学)入此。

依总论复分表分。

类目简表

301	牛顿定律、达朗伯原理
302	力学中的数学方法
303	量纲分析与相似理论
31	理论力学(一般力学)
32	振动理论
33	连续介质力学(变形体力学)
34	固体力学
35	流体力学
369	物理力学
37	流变学
38	爆炸力学
39	应用力学

O301 牛顿定律、达朗伯原理

O302 力学中的数学方法

总论入此。计算力学入此。

各力学分支的数学方法入有关各类。

O303 量纲分析与相似理论

O31 理论力学(一般力学)

O311 运动学

直线运动与曲线运动入此。

时间与空间入 O412.1;机械运动入 TH113.2。

O311.1 质点运动

O311.2 刚体运动、形的运动

O312 静力学

分析静力学入 O316。

参见 TU311.1。

O312.1 力的合成与分解

O312.2 平衡

O312.3 几何静力学、图解静力学

刚体静力学入此。

O313 动力学

参见 TU311.3。

O313.1 质点动力学

质点的绝对与相对运动等入此。

O313.2 质点系动力学

质心运动、动量定理、动量矩定理等入此。

O313.3 刚体动力学

转动惯量、平动、平面平行运动、固定轴转动、定点转动等入此。

O313.4 碰撞理论(撞击理论)

参见 O347.1。

O313.5 摩擦理论

摩润学入 TH117。

O313.6 变质量动力学

O313.7 多体系统动力学

O314 引力理论

引力与万有引力定律、重力与落体定律、摆的理论等入此。

O315 弹道学

总论入此。

专论入 TJ012/014 有关各类。例:枪炮弹道学入 TJ012;火箭弹道学入 TJ013。

O316 分析力学(解析力学)

分析静力学、完整体系动力学、非完整体系动力学、正则方程、力学变分原理等入此。

O317 稳定性理论

参见 O175.13。

$O317^{+}.1$ 平衡的稳定性

$O317^{+}.2$ 运动的稳定性

定常与非定常运动及周期振动等的稳定性入此。

弹性稳定性入 O343.9;弹塑性稳定性入 O344.7。

[$O317^{+}.3$] 结构的稳定性

宜入 TU311.2。

O318 陀螺力学(回转仪理论)

具有万向支架的回转仪理论入此。

参见 V241.5。

O318.1 支承点的运动
支架摩擦和内外环质量的影响等入此。
O318.2 回转仪运动的稳定性
O318.3 漂移问题
O32 振动理论
总论入此。
专论入有关各类。例:流体振动入 O353.1;机械振动入 TH113.1。
参见 TB53。
O321 线性振动
简谐振动、阻尼振动、受迫振动及共振等问题入此。
O322 非线性振动
非谐振动、非线性力学等入此。
O323 自激振动、参数振动
O324 随机振动
O325 有限自由度体系的振动
O326 弹性体的振动
O327 结构振动
总论入此。
专论入有关各类。例:建筑结构振动入 TU311.3。
O328 减振、隔振理论
O329 振动测量技术
O33 连续介质力学(变形体力学)
总论固体力学和流体力学、塑性力学入此。
专论入有关各类。例:塑性力学入 O344。
O331 理性力学
O34 固体力学
土力学入 TU43;岩石力学入 TU45。
参见 O482.1。
[O341] 材料力学
宜入 TB301。
O342 结构力学
总论入此。
专论入有关各类。例:建筑结构力学入 TU311。
O343 弹性力学
线性、各向同性、均匀介质等的弹性力学入此。
O343.1 二维问题(平面问题)
O343.2 三维问题(空间问题)
O343.3 接触问题
O343.4 应力集中问题
O343.5 非线性弹性力学
O343.6 热弹性力学(热应力)
O343.7 非均匀介质弹性力学
O343.8 各向异性弹性力学
O343.9 弹性稳定性问题
O344 塑性力学
O344.1 塑性力学基本理论
屈服、硬化、强化、加载、卸载、应力及应变关系等入此。
O344.2 理想塑性力学
O344.3 弹塑性力学
扭转、厚壁球、管筒等入此。
O344.4 塑性流动问题
O344.5 极限分析
O344.6 蠕变理论
O344.7 弹塑性稳定性问题
O345 粘弹塑性介质力学
O346 强度理论
O346.1 断裂理论
断裂力学入此。
O346.1⁺1 脆性断裂
O346.1⁺2 韧性断裂
O346.1⁺3 碎裂(反射碎裂)
O346.2 疲劳理论
疲劳力学入此。
O346.2⁺1 腐蚀疲劳
O346.2⁺2 应力腐蚀
O346.2⁺3 各种因素对疲劳的影响
O346.3 强度理论的原子学说及微观机理
O346.4 强度理论的实验
O346.5 损伤理论
损伤力学入此。
O347 变形固体动力学
总论弹性及塑性动力学的著作入此。
O347.1 动载荷
短时载荷、冲击载荷等入此。
参见 O313.4。
O347.2 动力稳定性
O347.3 冲击载荷下的材料强度
O347.4 应力波
O347.4⁺1 弹性波
O347.4⁺2 热弹性波
O347.4⁺3 不完全弹性波
弹-塑性波与粘-弹塑性波等入此。
O347.4⁺4 分层介质中的波
O347.5 冲击波
O347.5⁺1 热冲击波

O347.6　转子动力学

临界转速、动平衡、动力响应等入此。

O347.7　散体力学

O348　实验应力分析

O348.1　光测法

光弹性法、光塑性法等入此。

O348.11　激光测试

O348.12　全息法

全息干涉、全息-散斑法、全息-云纹法等入此。

O348.2　电测法

O348.3　机械测定法

O348.4　涂盖法(脆膜法)

O348.5　高温变形测试技术

O348.6　X射线法

O348.7　比拟法、模拟理论

参见N032。

O348.8　声学方法

声弹性法、声发射法、声全息法等入此。

O348.9　其他

O35　流体力学

计算流体力学入此。

水力学入TV13。

O351　普通流体力学

O351.1　流体静力学

O351.2　流体动力学

O351.3　理想流体力学

不可压缩理想流体力学、位势流动、涡流(旋涡的运动)、尾流、层流等入此。

(4版类名:不可压缩理想流体力学)

[O352]　水动力学

宜入TV131.2。

O353　流体振动与波浪

O353.1　流体振动理论

O353.2　波浪理论

有限幅度波、重力波、表面波、潮汐波、内介面波等入此。

O353.3　涌涌与水击

O353.4　固体与流体的冲击

O353.5　实验技术与测量

O354　气体动力学(可压缩流体力学)

O354.1　亚音速流动

O354.2　跨音速流动

O354.3　超音速流动

O354.4　高超音速流动

O354.5　激波(冲击波)

O354.6　高速气流的冷凝

O354.7　高温气体动力学

O354.9　其他

电磁气体动力学入此。

[O355]　空气动力学

宜入V211。

[O356]　稀薄空气动力学

宜入V211.25。

O357　粘性流体力学

O357.1　不可压缩粘性流体力学

涡流(涡旋的运动)、分层流(异重流)、不定常流等入此。

O357.2　蠕流

O357.3　渗流

渗流力学、多孔介质力学等入此。

O357.4　边界层(附面层)理论

O357.4+1　边界层稳定性与控制

O357.4+2　边界层与激波的干扰

O357.4+3　边界层实验技术与测量

O357.5　湍流(紊流)

O357.5+1　均匀湍流

O357.5+2　边界层、尾流的剪切流动

O357.5+3　湍流扩散与传热

O357.5+4　湍流实验技术与测量

O358　射流

射流技术入TP6。

O359　多相流

参见V211.1+7。

O359+.1　液、气(汽)二相流

O359+.2　空松固体中的多相流

O361　电磁流体力学

等离子体入O53。

O361.1　基本方程

O361.2　介质的运动性质

O361.3　磁流体力学

O361.4　电流体力学

O361.5　电磁流体的稳定性与湍流

O361.6　电磁流体中的振荡与波、激波

O361.7　电磁流体的诊断技术(测量)

O362　化学流体力学

参见TQ021.1。

O363　物理-化学流体动力学

总论入此。

专论入有关各类。例:磁流体力学入O361.3。

参见TQ021.1。

O363.1 分散体系的流动

O363.2 界面和毛细流动

O363.9 其他

O368 应用流体力学

总论入此。

专论入有关各类。

O369 物理力学

O37 流变学

液态和气态物质的流动性、固体剩余变形的有关过程等入此。

O371 唯象理论

O372 统计理论

O373 非牛顿流体

O374 容积粘度

O375 正应力

O376 二次流

O377 应力松弛及反弹性应力松弛

O38 爆炸力学

O381 爆震(爆轰)理论

气相爆震入此。

O382 爆震波的传播

O382+.1 在空中、水中及地下的传播

O382+.2 在土及岩石中的传播

O382+.3 在金属材料中的传播

O382+.4 爆炸相似律理论和试验

O383 爆炸波与物体的相互作用

O383+.1 爆炸波在空中、水中及地下的作用及防护

O383+.2 爆炸波对各种建筑物的作用及防护

O383+.3 爆炸波对各种机械及装备的作用及防护

O384 爆炸波的观测技术

O385 穿甲理论

穿甲力学入此。

O389 应用爆炸力学

总论入此。

专论入有关各类。

如愿集中于此者,可用组配编号法。

O39 应用力学

总论入此。

专论在某方面的应用入有关各类。例:工程力学入TB12。

如愿将力学在各方面应用的著作集中于此,可用组配编号法。例:工程力学为O39:TB12。

O4 物理学

普通物理学、论述物理现象的综合性著作,例:波入此。

依总论复分表分。

类 目 简 表

41	理论物理学
42	声学
43	光学
44	电磁学、电动力学
45	无线电物理学
46	真空电子学(电子物理学)
469	凝聚态物理学
47	半导体物理学
48	固体物理学
51	低温物理学
52	高压与高温物理学
53	等离子体物理学
55	热学与物质分子运动论
56	分子物理学、原子物理学
57	原子核物理学、高能物理学
59	应用物理学

O4-0 物理学理论

O4-09 物理学史

依世界地区表分。

O4-1 物理学现状与发展

依总论复分表-1分。

O4-3 物理学研究方法

O4-33 物理学实验方法与设备

总论入此。

专论入有关各类。

O4-34 物理测量

O4-39 电子计算机在物理学中的应用

O41 理论物理学

近代物理学入此。

O411 物理学的数学方法

O411.1 数学物理方法

数学物理方程、群表示方法、势论等入此。

O411.3 物理模拟方法、物理仿真

O412 相对论、场论

O412.1　相对论
爱因斯坦引力理论、时间与空间等入此。

O412.2　统一场论
关于电磁场和引力统一起来的理论、关于把基本粒子场统一起来的理论入此。

O412.3　场论
总论入此。
专论入有关各类。例:电磁场入 O441.4。

O413　量子论
总论入此。
专论入有关各类。例:量子场论入 O413.3。

O413.1　量子力学(波动力学、矩阵力学)
相对论量子力学、测不准关系、并协原理等入此。
量子光学入 O431.2;量子化学入 O641.12+1;量子电子学入 TN201。

O413.2　量子电动力学

O413.3　量子场论与多体问题(核论)
粒子间的相互作用、结构模型等入 O572.2 有关各类。

O413.4　规范场
量子色动力学入 O572.24+3。

O414　热力学与统计物理学

O414.1　热力学
化学热力学入 O642.1;工程热力学入 TK123;海洋热力学入 P733.4。
参见 O551。

O414.11　基本定律
熵入此。

O414.12　物态变化、物态方程

O414.13　相变

O414.14　非平衡态热力学

O414.19　热力学的应用
总论入此。
专论入有关各类。

O414.2　统计物理学
统计热力学、统计力学、量子统计力学等入此。

O414.21　平衡态统计理论

O414.21+1　系综
量子系综论入此。

O414.22　非平衡态统计理论
输运理论、涨落耗散定理等入此。

O415　非线性物理学

O415.2　协同学

O415.3　耗散结构与自组织

[O415.4]　突变理论
宜入 O192。

O415.5　混沌理论
总论入此;分形、分维入此。
专论入有关各类。

[O415.6]　动力系统
宜入 O19。

O42　声学
总论入此。
专论入有关各类。例:声学工程入 TB5;地声学入 P315.3。
参见 O482.1。

O421　声的原理

O421+.1　基本理论
单自由度和多自由度系统的振动、非线性振动等入此。

O421+.2　振动体(声源)

O421+.3　振动的发生方法

O421+.4　机电类比

O421+.5　固体中振动的传播

O421+.6　声与物质的相互作用

O422　声的传播

O422.1　声速

O422.2　声场
几何声学(射线声学)入此。

O422.3　声的反射与折射

O422.4　声的吸收与衰减
分子声学入此。

O422.5　声的干涉、衍射和散射

O422.6　声的共振与声的辐射

O422.7　大振幅声波、非线性效应
非线性声学入此。

O422.8　噪音
参见 TB53。

O423　声的合成与分析

O424　物理声学

O425　次声学
大气声学现象(大气声学)入 P427.4。

O425+.1　次声的发生

O425+.2　次声在大气中的传播

O425+.3　大气中的次声源

O426　超声学

O426.1　超声的发生

O426.2　超声的传播
超声显像入此。

声全息摄影入 TB877.2。

O426.3 声光作用

O426.4 超声效应

物理效应入此。

其他效应入有关各类。

O426.5 微波超声、声子

量子声学入此。

O426.6 声能学

[O426.9] 超声应用

宜入 TB559。

O427 水声学

海洋声学入 P733.2；声纳入 U666.7 有关各类。

参见 TB56。

O427.1 水声传播

声波在海水中的传播入 P733.21。

O427.2 水中声波的散射和混响

参见 P733.21+2。

O427.3 水中声起伏

O427.4 气泡、空化、湍流、尾流的声源特性

O427.5 水下噪声

海水噪声入 P733.22。

[O427.9] 水声的应用

宜入 TB56。

[O428] 生理声学

宜入 Q62。

O429 应用声学

总论入此。

专论入有关各类。例：语音声学入 H017；电声学入 TN912.1；电声器件入 TN64；建筑声学入 TU112；医学声学入 R312；生物声学入 Q62；心理声学入 B845.2。

O43 光学

光学仪器制造入 TH74；显微镜学入 TH742；发光学入 O482.31；激光入 TN24；光电子学入 TN201。

O431 光本性的理论

光子入 O572.31；中子光学入 O571.56。

参见 O436。

O431.1 光的电磁理论

O431.2 量子光学

光的量子理论及波粒二象性入此。

O432 光辐射、光度学、色度学

O432.1 光辐射

O432.1+1 气体放电辐射

等离子体的辐射入 O536。

O432.1+2 受激光发射

激光器件入 TN248。

O432.2 光度学（测光学）

光通量、测量方法（目视测量-主观光度学和仪器测量-客观光度学）等入此。

参见 TQ577.7+1。

O432.3 色度学

O433 光谱学

总论入此。

专论入有关各类。例：X 射线光谱入 O434.13；原子光谱入 O562.3；分子光谱入 O561.3。

O433.1 光谱测量

光谱仪器原理入此。

O433.2 光谱激发

O433.3 谱线结构

O433.4 光谱分析

总论入此。

专论入有关各类。

参见 O657.3。

O433.5 各类光谱

分子光谱入 O561.3；原子光谱入 O562.3。

O433.5+1 吸收光谱

O433.5+2 火焰光谱

O433.5+3 弧光谱

O433.5+4 激光光谱

O433.5+5 火花光谱

O433.5+9 其他光谱

包括光声光谱、光电光谱、电离光谱等。

O434 X 射线、紫外线、红外线

α、β、γ 射线入 O571.32 有关各类。

O434.1 X 射线

O434.11 辐射

O434.12 探测与量度

O434.13 光谱

O434.14 与物质的相互作用

物理效应入此。

其他效应入有关各类。例：光化学入 O644.1。

O434.19 应用

总论入此。

在各方面的应用入有关各类。

O434.2 紫外线

参见 TN23。

仿 O434.1 分。

O434.3 红外线

红外物理学入此。

参见 TN21、TN929.1、TB866。
仿 O434.1 分。

O435　几何光学
高斯光学(近轴光学)入此。

O435.1　反射与折射
梯度折射率光学入此。

O435.2　光具组理论与象差理论
参见 TH74。

O436　物理光学(波动光学)
分子光学、介观光学等入此。
光子入 O572.31;中子光学入 O571.56;量子光学入 O431.2;光的电磁理论入 O431.1;薄膜光学入 O484.4⁺1;晶体光学入 O734;集成光学、纤维光学入 TN25。

O436.1　干涉与衍射

O436.2　吸收与散射

O436.3　偏振与色散

O436.4　电光现象(克尔效应)与磁光现象(法拉弟效应)

O437　非线性光学(强光与物质的作用)
非线性光谱学、飞秒超快光学等入此。

O437.1　合频效应

O437.2　受激布里渊散射

O437.3　受激拉曼散射

O437.4　光参量器件

O437.5　光自聚焦

O438　信息光学
参见 TB877.1、TN27。

O438.1　全息光学

O438.2　傅里叶光学

O439　应用光学
总论入此。
在各方面的应用入有关各类。

O44　电磁学、电动力学
电磁流体动力学入 O361。

O441　电磁学

O441.1　电学
静电学入此。

O441.2　磁学
静磁学入此。
参见 O482.5。

O441.3　电磁感应

O441.4　电磁波与电磁场
电振荡入此。
参见 O451。

O441.5　电磁测量
磁测量仪器入 TM937。

O441.6　物质的电磁性质
总论入此。
专论入有关各类。例:有机化合物的电磁性质入 O621.23。

O442　电动力学
从宏观、微观论述各种电磁现象方面的著作入此。
量子电动力学入 O413.2。

O45　无线电物理学
无线电技术入 TN014。

O451　电磁波传播理论
参见 O441.4、TN011。

O452　超高频无线电物理

O453　无线电线路理论

O454　统计无线电物理

O455　量子无线电物理

O455⁺.1　量子振荡器理论及频率标准

O455⁺.2　量子放大器理论

O455⁺.3　量子调制器与检波器理论

O455⁺.4　无线电波段中的量子起伏理论

O456　无线电波谱学

O46　真空电子学(电子物理学)
电真空器件入 TN1。

O461　气体放电(气体导电)

O461.1　基本物理过程
气体电离等过程入此。

O461.2　各类型放电

O461.2⁺1　辉光放电

O461.2⁺2　弧光放电

O461.2⁺3　火花放电

O461.2⁺4　高频放电

O461.2⁺5　脉冲放电

O461.2⁺6　固体放电

O462　阴极电子学

O462.1　热电子发射、热阴极

O462.2　二次电子发射、二次电子发射阴极

O462.3　光致发射、光阴极、外光电效应
内光电效应入 O482.7。

O462.4　场致发射、场致发射阴极

O462.5　离子发射、离子发射阴极

O463　带电粒子光学

O463⁺.1　电子光学

O463⁺.2　离子光学

O469 凝聚态物理学

总论入此。

O47 半导体物理学

半导体技术入 TN3。

O471 半导体理论

参见 TN304.01。

O471.1 半导体量子理论

O471.2 半导体统计学

O471.3 极化与激子理论

O471.4 半导体晶体物理

O471.5 半导体能带结构

O472 半导体性质

O472^{+}.1 表面性质

半导体表面物理入此。

O472^{+}.2 热学性质

O472^{+}.3 光学性质

O472^{+}.4 电学性质

O472^{+}.5 磁学性质

O472^{+}.6 磁场电效应

O472^{+}.7 热电与热磁效应

O472^{+}.8 光电效应

O472^{+}.91 力学性质

O473 非平衡载流子

O474 杂质和缺陷

O475 P-N 结

O48 固体物理学

电介质入此。

半导体物理学入 O47；晶体物理学入 O73；金属物理学入 TG111。

O481 固体理论

超导理论入 O511^{+}.2。

O481.1 能带论

[O481.2] 点阵力学

宜入 O733^{+}.1。

O481.3 多体理论

多电子效应入此。

O481.4 穆斯堡尔效应

O482 固体性质

低温下的性质入 O51；高压和高温下的性质入 O52。

O482.1 力学性质与声学性质

参见 O34、O42。

O482.2 热学性质

非电子的输运入此。

参见 O551.3。

O482.2^{+}1 热容量

O482.2^{+}2 导热性

O482.2^{+}3 热膨胀

O482.3 光学性质

凝聚态光谱入此。

O482.31 发光学

O482.4 电学性质

固体表面的电子、离子发射入 O462。

O482.41 压电现象、电致伸缩

O482.5 磁学性质

参见 O441.2。

O482.51 磁性理论

磁畴理论入此。

O482.52 各种磁性

O482.52^{+}1 抗磁性

O482.52^{+}2 顺磁性

O482.52^{+}3 铁磁性

O482.52^{+}4 亚铁磁性

O482.52^{+}5 反铁磁性

O482.52^{+}6 压磁现象、磁致伸缩

O482.53 磁性弛豫及共振现象

总论入此。

专论入有关各类。例：核磁共振在化学键上的应用入 O641.13。

O482.53^{+}1 磁共振与弛豫理论

O482.53^{+}2 核磁共振

O482.53^{+}3 顺磁共振与顺磁弛豫

O482.53^{+}4 铁磁共振与铁磁弛豫

O482.54 磁性材料

参见 TM27。

O482.55 磁光效应

O482.6 热电与热磁效应

O482.7 光电效应

内光电效应入此。

外光电效应入 O462.3；半导体光电效应入 O472^{+}.8。

O483 固体缺陷

固体中的杂质、固体辐射效应等入此。

晶体缺陷入 O77。

O484 薄膜物理学

O484.1 薄膜的生长、结构和外延

薄膜的成核入此。

O484.2 薄膜中的力学效应

O484.3 薄膜中的输运现象

O484.4 薄膜的性质

O484.4⁺1　光学性质
薄膜光学入此。
O484.4⁺2　电性质
O484.4⁺3　磁性质
磁膜和多层膜入此。
O484.5　薄膜测量与分析
O484.8　层介质膜
O485　表面物理学
界面物理入此。
半导体表面物理入 O472⁺.1。
O487　介电物理
O488　介观物理
低维物理入此。

O51　低温物理学
制冷技术入 TB66。
O511　超导电性
O511⁺.2　超导电性理论
[O511⁺.3]　超导材料
宜入 TM26。
O511⁺.4　超导体性质
涨落、邻近效应、弱连接、隧道现象等入此。
O511⁺.9　超导电性应用
总论入此。
各方面的应用入有关各类。
O512　超流性和量子固体
O512.1　液体氦及超流性
O512.2　固体氦及量子晶体
O513　低温物性
比热、输运过程、磁性、临界现象等入此。
O514　低温物理实验技术
O514.1　低温与超低温获得
超低温(小于 1°K)的获得入此。
O514.2　低温测量

O52　高压与高温物理学
O521　高压物理学
O521⁺.1　高压的产生
O521⁺.11　静态高压产生
O521⁺.12　动态高压产生
O521⁺.2　物质在高压下的物理性质
O521⁺.21　高压物性
O521⁺.22　高压物态
超固态入此。
O521⁺.23　高压相变
O521⁺.3　高压物理实验技术
O521⁺.9　高压的应用
总论入此。
在各方面的应用入有关各类。
O522　高温物理学
O522⁺.1　高温热处理
O522⁺.2　物质在高温下的物理性质

O53　等离子体物理学
总论等离子体的波动、平衡、稳定与输送等入此；等离子体力学、低温等离子体物理学亦入此。
空间等离子体物理学入 P354。
O531　产生
O532　约束与加热
O532⁺.1　约束
O532⁺.11　磁约束
O532⁺.12　高频电磁场约束
O532⁺.13　惯性约束
O532⁺.2　加热
O532⁺.21　欧姆加热
O532⁺.22　绝热压缩加热
O532⁺.23　波加热
O532⁺.24　电子束加热
O532⁺.25　激光加热
O532⁺.26　高能粒子注入加热
O533　湍流
O534　波与不稳定性
O534⁺.1　振荡
O534⁺.2　增长波与不稳定性
O535　激震波(骇波)
O536　辐射与测量
等离子体诊断技术入此。
参见 TL65。
O539　等离子体物理的应用
总论入此。
在各方面的应用入有关各类。例：磁流体发电入 TM916。

O55　热学与物质分子运动论
O551　热学
参见 O414.1、TF051。
O551.1　热的测量(量热学)
O551.2　温度的测量(测温学)
O551.3　物质的热性质
总论热传导、热膨胀、比热容、热扩散等的著作入此。
专论入有关各类。例：专论金属热传导的著作入 TG113.22⁺3；热交换入 TK124。

参见 O482.2。

O552 物质分子运动论

真空物理入此。

参见 TB71+6。

O552.1 布朗运动

O552.2 扩散与渗透

O552.3 气体分子运动论

O552.3+1 平衡状态下的气体

O552.3+2 气体内的输运(迁移)过程

气体内的扩散、内摩擦、热对流等入此。

O552.3+3 气体分子在固体表面的吸附与解吸

O552.4 液体分子运动论

溶液化学入 O645;胶体化学入 O648。

O552.4+1 液体的结构

O552.4+2 液体的性质

O552.4+21 力学性质

毛细作用、表面张力等入此。

流体力学入 O35。

O552.4+22 热学性质

O552.4+23 光学性质

O552.4+24 电磁效应

O552.5 物质的结构

总论入此。

专论入有关各类。例:专论液体结构的著作入 O552.4+1。

O552.6 凝聚状态与相变

溶解与凝固、液化与沸腾、蒸发与升华、过冷与过热状态、球腾态等入此。

O56 分子物理学、原子物理学

O561 分子物理学

O561.1 分子结构

分子内力学和能量关系入此。

化学键入 O641。

O561.2 分子的性质及其测定

分子的电性与磁性、质量与形状等入此。

O561.3 分子光谱

转动光谱、振动光谱、分子电光谱等入此。

O561.4 分子间的作用、激发与离解

O561.5 碰撞与散射

O562 原子物理学

O562.1 原子的结构

原子内力学和能级的计算入此。

O562.2 原子的性质及其测定

原子质量与形状、原子磁性、自旋与矩等入此。

O562.3 原子光谱学

O562.3+1 谱线结构

O562.3+2 光谱线在电场及磁场中的分裂

斯塔克效应及塞曼效应入此。

O562.4 原子间的作用、激发与电离

O562.5 碰撞与散射

O562.6 同位素

参见 O611.7。

O563 介分子与 μ 分子

O564 介原子与 μ 原子

O565 电子偶素与 μ 子素

O57 原子核物理学、高能物理学

O571 原子核物理学

原子能技术入 TL。

O571.1 原子核物理实验

总论粒子探测、能谱测量等的著作入此。

专论个别射线测量的著作入 O571.32;仪器及设备入 TL8。

O571.2 原子核的结构与性质

O571.21 结构

O571.21+1 结构模型

O571.22 性质及其测定

原子核的质量与形状、自旋与矩、能量与电荷等入此。

O571.23 核谱学

O571.24 受激态

O571.25 核力

O571.25+1 理论

O571.25+2 性质与实验研究

O571.3 放射性原子核衰变

O571.32 各种射线及其衰变

O571.32+1 α 射线及 α 衰变

O571.32+2 β 射线及 β 衰变

O571.32+3 γ 射线及 γ 衰变

O571.32+4 其他

O571.32+5 同质异能素

O571.33 射线与物质的相互作用

物理效应入此。

其他效应入有关各类。例:辐射化学入 O644.2;放射卫生防护入 R14;原子能生产的辐射防护入 TL7。

O571.34 人工放射性

O571.4 原子核反应

O571.41 受激嬗变

O571.41+1　一般理论
O571.41+2　共振理论、R-矩阵理论
O571.41+3　截面、能量关系
O571.41+4　角分布、角关联
O571.41+5　核反应的统计模型
O571.41+6　核反应的光学模型
O571.41+7　直接相互作用理论
O571.41+8　散射、极化
O571.42　各种类型的核反应
O571.42+1　中子引起的核反应
O571.42+2　质子、氘核、氚核、α粒子引起的核反应
O571.42+3　原子核引起的核反应
O571.42+4　电子和光子引起的核反应
O571.42+5　介子和超子引起的核反应
O571.42+6　其他粒子引起的核反应
O571.43　裂变
O571.43+1　理论与机制
自发裂变、感生裂变等入此。
O571.43+2　截面
O571.43+3　平均中子数
O571.43+4　角分布及质量分布
O571.43+5　能谱
O571.43+6　辐射
O571.43+7　链式反应、循环反应
O571.44　聚变
受控聚变反应入TL6。
O571.5　中子物理
反应堆中的中子技术入TL3。
O571.51　中子的基本性质
O571.52　中子类型
O571.52+1　慢中子
O571.52+2　中能中子
O571.52+3　快中子
O571.53　中子源和中子探测器
O571.54　中子能谱
中子能谱测量入此。
能谱仪入TH842。
O571.55　中子截面
O571.55+1　吸收截面
O571.55+2　俘获截面
O571.55+3　散射截面
O571.55+4　总截面
O571.56　中子衍射及其应用
中子光学入此。总论入此。
专论入有关各类。
O571.6　重离子物理
用高速重离子作用于原子核、原子、分子、固体晶格等从而研究它们的结构及规律的原子核物理学分支。
重离子核物理、重离子合成新核素等入此。
〈4版类名:重离子核物理〉
O572　高能物理学
高能量密度物理、微观物理学等入此。
O572.1　宇宙线
宇宙线天文学入P172.4。
参见P159。
O572.11　物理性质及探测
O572.12　初级宇宙线(原始宇宙线)
O572.13　次级宇宙线
O572.13+1　簇射
O572.13+2　原子核星裂
O572.14　宇宙线的起源和传播
O572.19　宇宙线的应用
总论入此。
专论入有关各类。
O572.2　粒子物理学
基本粒子物理学、超弦理论等入此。
量子场论入O413.3;核天体物理入P142。
O572.21　实验与测定
O572.21+1　高能加速器
参见TL5。
O572.21+2　探测器与探测法
O572.21+3　测量和数据处理设备
O572.21+4　对撞机
O572.23　对称性质与守恒定理
宇称守恒入此。
O572.24　相互作用
大统一理论入此。
O572.24+1　弱相互作用
O572.24+2　电磁相互作用
O572.24+3　强相互作用
量子色动力学等入此。
O572.24+4　超强相互作用
O572.24+5　引力相互作用
O572.24+6　有效相互作用
O572.25　结构模型
O572.3　粒子类型

O572.31 光子与规范粒子

胶子、引力子入此。

O572.32 轻子

O572.32+1 中微子及其反粒子

O572.32+2 电子及其反粒子

O572.32+3 μ子及其反粒子

O572.32+4 τ子及其反粒子

O572.33 介子

夸克入此。

O572.33+1 π介子及其反粒子

O572.33+2 κ介子及其反粒子

O572.33+9 其他介子

ω介子、ρ介子等入此。

O572.34 重子

O572.34+1 质子及其反粒子

O572.34+2 中子及其反粒子

O572.34+3 λ超子及其反粒子

O572.34+4 ε超子

O572.34+5 反ε超子

O572.34+6 ξ超子

O572.34+7 反ξ超子

O572.35 简单核(原子序数或电荷小于3的核)

O572.35+1 氘核

O572.35+2 氚核

O572.35+3 α粒子

O572.35+4 氦3

O572.35+5 氦5

O581 波谱学

总论入此。

专论入有关各类。例:无线电波谱学入O456;波谱仪入TH841;波谱分析入O657.61。

O582 能谱学

总论入此。

专论入有关各类。例:中子能谱入O571.54;能谱仪入TH842;能谱分析入O657.62。

O59 应用物理学

总论入此。

专论物理学在各方面的应用入有关各类。例:农业物理学入S12。

如愿集中于此,可用组配编号法。例:农业物理学为O59:S12。

O6 化学

普通化学入此;总论固体化学(固态化学)与凝聚态化学入此。

各种固体化学入有关各类。例:无机固态化学入O61。

依总论复分表分。

类 目 简 表

61	无机化学
62	有机化学
63	高分子化学(高聚物)
64	物理化学(理论化学)、化学物理学
65	分析化学
69	应用化学

O6-0 化学原理和方法

化学基本定律、化合物总论入此。

O6-01 化学物质命名法

O6-04 化学计算、化学统计

计算化学、化学统计学入此。

O6-041 化学式和化学方程式

原子量、分子量、原子价理论入此。

O6-05 化学与其他学科的关系

化学仿生学入Q811.7。

O6-051 化学与数学

化学拓扑学入此。

O6-09 化学史

依世界地区表分。

O6-1 化学现状与发展

水平、动态、概况等入此。

依世界地区表分。

O6-3 化学实验(实验化学)

总论入此。

专论入有关各类。例:无机化学实验入O61-3。

O6-31 实验室

O6-32 实验仪器

总论化学器皿入此。

O6-33 实验技术及设备

总论入此。

专论入有关各类。

O6-331 粉碎与混合

O6-332 分离与提纯

O6-333 加热与冷却

O6-334 电实验

O6-335 压力和真空技术

O6-336 玻璃工操作和金属操作

O6-339　其他实验技术及设备

O6-37　实验安全技术

防火、防爆、防毒及辐射防护等入此。

O6-39　电子计算机在化学中的应用

O6-6　化学参考工具书

O6-64　化学用表

元素周期表、周期律等入此。

O61　无机化学

依总论复分表分。

O611　化学元素与无机化合物

总论入此。

凡按元素各族写的著作入 O612;专论非金属元素及其无机化合物的著作入 O613;金属元素及其无机化合物入 O614;放射性元素及其化合物入 O615;稀有与分散元素及其化合物入 O616。

O611.2　结构

O611.3　性质

O611.4　无机合成化学

[O611.5]　分析与鉴定

宜入 O653。

O611.6　无机化合物

总论入此。

专论各个元素的无机化合物入 O613/616 有关各类。

O611.61　含氢化合物及其衍生物

O611.62　氧化物、过氧化物

O611.63　酸

O611.64　氢氧化物、碱

O611.65　盐

O611.66　复盐

总论入此。

专论入有关各类。例:硫酸钾铁化合物入 O614.81+1;络合物化学入 O641.4。

O611.7　同位素及同位素的化合物

放射性同位素入 O615;有机同位素入 O628。

参见 O562.6。

O612　周期系统各族元素

凡按元素各族写的著作入此。

论述个别元素的著作入 O613/O616 有关各类。

[O612.1]　第Ⅰ族元素及其化合物

宜入 O614.1。

[O612.2]　第Ⅱ族元素及其化合物

宜入 O614.2。

O612.3　第Ⅲ族元素及其化合物

包括硼 B、铝 Al、钪 Sc、镓 Ga、钇 Y、铟 In、镧系元素、铊 Tl、锕系元素等。

专论镧系元素、稀土元素入 O614.33;锕系元素入 O614.35。

O612.4　第Ⅳ族元素及其化合物

包括碳 C、硅 Si、钛 Ti、锗 Ge、锆 Zr、锡 Sn、铪 Hf、铅 Pb 等。

O612.5　第Ⅴ族元素及其化合物

包括氮 N、磷 P、钒 V、砷 As、铌 Nb、锑 Sb、钽 Ta、铋 Bi 等。

O612.6　第Ⅵ族元素及其化合物

包括氧 O、硫 S、铬 Cr、硒 Se、钼 Mo、碲 Te、钨 W、钋 Po 等。

O612.7　第Ⅶ族元素及其化合物

包括氟 F、氯 Cl、锰 Mn、溴 Br、锝 Tc、碘 I、铼 Re、砹 At 等。

[O612.8]　第Ⅷ族元素及其化合物

宜入 O614.8。

[O612.9]　零族元素及其化合物

宜入 O613.1。

O613　非金属元素及其化合物

非金属元素化学入此。

参见 TQ12。

非金属元素的顺序是按照周期表各族非金属元素自右向左排列(氢和氧除外)。

两种非金属元素组成的化合物列入本类表中后出现的那种元素之下。例:PCl_3(三氯化磷)入 O613.62。各金属元素的无机化合物入 O614 各类。例:溴化钠入 O614.112,但总论溴化物的著作入 O613.43。

O613.1/.8　各种非金属元素及其化合物

资料分类时,可仿 O611 分。例:氯的性质为 O613.423。

O613.1　零族元素、惰性气体(钝气或稀有气体)+⑨

O613.11　氦 He+⑨

O613.12　氖 Ne+⑨

O613.13　氩 Ar+⑨

O613.14　氪 Kr+⑨

O613.15　氙 Xe+⑨

O613.16　氡(射气)Rn+⑨

O613.2　氢 H+⑨

O613.3　氧 O+⑨

O613.4　第Ⅶ族非金属元素(卤素)及其化合

物+⑨

O613.41 氟 F+⑨

O613.42 氯 Cl+⑨

O613.43 溴 Br+⑨

O613.44 碘 I+⑨

O613.45 砹 At+⑨

O613.5 第Ⅵ族非金属元素（氧族元素）及其化合物+⑨

氧入 O613.3。

O613.51 硫 S+⑨

O613.52 硒 Se+⑨

O613.53 碲 Te+⑨

O613.6 第Ⅴ族非金属元素（氮族元素）及其化合物+⑨

O613.61 氮N+⑨

羟氨、联氨入此。

O613.62 磷 P+⑨

O613.63 砷 As+⑨

O613.7 第Ⅳ族非金属元素（碳和硅）及其化合物+⑨

O613.71 碳C+⑨

石墨、金刚石、碳酸及碳酸盐入此。

O613.72 硅 Si+⑨

O613.8 第Ⅲ族非金属元素及其化合物+⑨

O613.8+1 硼 B+⑨

O614 金属元素及其化合物

金属元素化学、金属间化合物化学入此。

参见 TQ13。

金属元素的顺序是按照周期表各族金属元素自左向右排列，每族内先 A 副族，后 B 副族，并由上至下排列。

O614.1/.8 各种金属元素及其化合物

资料分类时，可仿 O611 分。例：钠的化合物为 O614.112.6。

O614.1 第Ⅰ族金属元素及其化合物+⑨

O614.11 碱金属（ⅠA 族）元素+⑨

O614.111 锂 Li+⑨

O614.112 钠 Na+⑨

O614.113 钾 K+⑨

O614.114 铷 Rb+⑨

O614.115 铯 Cs+⑨

O614.116 钫 Fr+⑨

O614.12 铜副族（IB 族金属元素）+⑨

O614.121 铜 Cu+⑨

O614.122 银 Ag+⑨

O614.123 金 Au+⑨

O614.2 第Ⅱ族金属元素及其化合物+⑨

O614.21 铍 Be+⑨

O614.22 镁 Mg+⑨

O614.23 碱土金属（ⅡA 族金属元素）+⑨

O614.23+1 钙 Ca+⑨

O614.23+2 锶 Sr+⑨

O614.23+3 钡 Ba+⑨

O614.23+4 镭 Ra+⑨

O614.24 锌副族（ⅡB 族金属元素）+⑨

O614.24+1 锌 Zn+⑨

O614.24+2 镉 Cd+⑨

O614.24+3 汞 Hg+⑨

O614.3 第Ⅲ族金属元素及其化合物+⑨

O614.3+1 铝 Al+⑨

O614.32 钪副族（ⅢB 族金属元素）+⑨

O614.32+1 钪 Sc+⑨

O614.32+2 钇 Y+⑨

O614.33 镧系元素（稀土元素）+⑨

O614.33+1 镧 La+⑨

O614.33+2 铈 Ce+⑨

O614.33+4 镨 Pr+⑨

O614.33+5 钕 Nd+⑨

O614.33+6 钷 Pm+⑨

O614.33+7 钐 Sm+⑨

O614.33+8 铕 Eu+⑨

O614.33+9 钆 Gd+⑨

O614.341/.347 （类目特殊分类规定）

图书分类时，O614.341/.347 入 O614.33。

O614.341 铽 Tb+⑨

O614.342 镝 Dy+⑨

O614.343 钬 Ho+⑨

O614.344 铒 Er+⑨

O614.345 铥 Tm+⑨

O614.346 镱 Yb+⑨

O614.347 镥 Lu+⑨

O614.35 锕系元素+⑨

超铀元素（原子序数大于 92 的元素）入此。

钍入 O614.42；镤入 O614.52；铀入 O614.62。

O614.35+1　锕 Ac+⑨
O614.35+2　镎 Np+⑨
O614.35+3　钚 Pu+⑨
O614.35+4　镅 Am+⑨
O614.35+5　锔 Cm+⑨
O614.35+6　锫 Bk+⑨
O614.35+7　锎 Cf+⑨
O614.35+8　锿 Es+⑨
O614.35+9　镄 Fm+⑨

O614.361/.364　(类目特殊分类规定)

图书分类时,O614.361/.364 入 O614.35。

O614.361　钔 Md+⑨
O614.362　锘 No+⑨
O614.363　铹 Lw+⑨
O614.364　铹后元素+⑨

铲(Rf)、锌(Ha)等元素入此。

O614.37　镓副族(ⅢA 族金属元素)+⑨
O614.37+1　镓 Ga+⑨
O614.37+2　铟 In+⑨
O614.37+3　铊 Tl+⑨
O614.4　第Ⅳ族金属元素及其化合物+⑨
O614.41　钛副族(ⅣB 族金属元素)+⑨
O614.41+1　钛 Ti+⑨
O614.41+2　锆 Zr+⑨
O614.41+3　铪 Hf+⑨
O614.42　钍 Th+⑨
O614.43　锗主族(ⅣA 族金属元素)+⑨
O614.43+1　锗 Ge+⑨
O614.43+2　锡 Sn+⑨
O614.43+3　铅 Pb+⑨
O614.5　第Ⅴ族金属元素及其化合物+⑨
O614.51　钒副族(ⅤB 族金属元素)+⑨
O614.51+1　钒 V+⑨
O614.51+2　铌 Nb+⑨
O614.51+3　钽 Ta+⑨
O614.52　镤 Pa+⑨
O614.53　锑主族(VA 族金属元素)+⑨
O614.53+1　锑 Sb+⑨
O614.53+2　铋 Bi+⑨
O614.6　第Ⅵ族金属元素及其化合物+⑨
O614.61　铬副族(ⅥB 族金属元素)+⑨
O614.61+1　铬 Cr+⑨
O614.61+2　钼 Mo+⑨
O614.61+3　钨 W+⑨
O614.62　铀 U+⑨
O614.63　钋 Po(ⅥA 族金属元素)+⑨
O614.7　第Ⅶ族金属元素及其化合物+⑨
O614.7+1　锰副族(ⅦB 族金属元素)+⑨
O614.7+11　锰 Mn+⑨
O614.7+12　锝 Tc+⑨
O614.7+13　铼 Re+⑨
O614.8　第Ⅷ族金属元素及其化合物+⑨
O614.81　铁系金属元素+⑨
O614.81+1　铁 Fe+⑨
O614.81+2　钴 Co+⑨
O614.81+3　镍 Ni+⑨
O614.82　铂系金属元素+⑨
O614.82+1　钌 Ru+⑨
O614.82+2　铑 Rh+⑨
O614.82+3　钯 Pd+⑨
O614.82+4　锇 Os+⑨
O614.82+5　铱 Ir+⑨
O614.82+6　铂 Pt+⑨
O615　放射性元素、放射化学

总论放射性元素的著作入此。

专论某种天然及人工放射性元素的著作入 O613/614 有关各类。例:铀入 O614.62;放射性入 O571.3。

参见 O644。

O615.1　一般性问题⊗
O615.11　放射性元素的分离、提纯与浓缩法
O615.12　分子的导入法
O615.13　活度的测定法

电离法、量热法、照相法等入此。

O615.2　天然放射性元素、同位素

总论铀、钍、锕等元素及同位素化学入此。

O615.3　人工放射性元素、同位素

总论钷、钚、锔、钔等元素入此。

O615.4　实用放射化学、同位素指示剂的应用

总论入此。

专论入有关各类。

O615.4+1　在无机化学中的应用
O615.4+2　在有机化学中的应用

有机化合物结构测定的示踪原子法入 O621.15。

O615.4+3　在高分子化学中的应用

O615.4+4 在物理化学中的应用
O615.4+5 在分析化学中的应用
O615.5 核转变化学
高能核化学、固相热量子化学、核衰变化学、核裂变化学和核聚变化学入此。
O616 稀有元素与分散元素
总论入此。
专论某种稀有与分散元素的著作入有关各类。例：锗入 O614.43+1。
O619 其他新化学元素
O62 有机化学
参见 TQ2。
依总论复分表分。
论述有机化合物的著作，按系统和最后标号规则处理。即涉及几类的有机化合物，均入本类表中后出现的那种化合物下。例：脂肪芳香酮入 O625.42；酮酯入 O623.67；含氧茂及氮苯环属的有机化合物入 O626.32。
O621 一般性问题⊗
总论有机化合物的著作入此。
专论个别有机化合物的著作入 O622/629。
O621.1 有机化学理论、物理有机化学
参见 O641。
O621.12 有机化学基本理论
基的理论、类型论、残基论等入此。
O621.13 有机化学结构理论
分子中的原子相互影响说、有机化学电子理论、有机化学量子力学理论（量子有机化学）、共振论、中介论等入此。
O621.14 有机化合物结构理论个别问题
晶体化学入 O74。
O621.14+1 同系列现象
O621.14+2 同分异构现象
O621.14+3 互变异构现象
[O621.14+4] 立体异构现象
宜入 O641.6。
O621.14+5 晶形（物理异构现象）
O621.14+6 游离基
O621.14+7 有机分子化合物
O621.14+8 鎓型化合物
O621.15 有机化合物结构测定的物理方法及物理化学方法
有机波谱学入此。
O621.16 物理有机化学
O621.2 有机化合物性质
结构与性质的关系入此。
O621.21 物理性质
O621.22 光学性质
O621.23 电磁性质
O621.24 热力学性质
O621.25 化学性质、有机化学反应
有机物辐射化学入此。
O621.25+1 有机催化作用
[O621.25+2] 聚合反应与缩合反应
宜入 O631.5。
O621.25+3 异构化作用
O621.25+4 氧化与还原
O621.25+4.1 氧化
O621.25+4.2 还原
O621.25+4.3 脱氢作用
O621.25+4.4 氢解
O621.25+5 取代（置换）反应
O621.25+5.1 卤化作用与脱卤作用
O621.25+5.2 硫化作用、硫化加氯作用
O621.25+5.4 硝化作用、亚硝化作用
O621.25+5.5 重氮化作用
O621.25+5.6 氨基的导入、氨化作用
O621.25+5.7 羟基的导入
O621.25+5.8 烷基化作用
O621.25+5.9 芳基化作用、芳基胺化作用
O621.25+6.1 酰基化作用
O621.25+6.2 氰基和氰硫基族导入
O621.25+6.21 氰化作用
O621.25+6.22 氰硫化作用
O621.25+6.23 氰乙基化作用
O621.25+6.3 脱水作用、水化作用
O621.25+6.4 酯化作用（醚化作用）与酯交换作用
O621.25+6.5 皂化作用（水解作用）
包括醇解、氨解等。
O621.25+6.6 其他取代反应
O621.25+6.7 加成反应
O621.25+6.8 消除反应
O621.25+6.9 环化作用、芳化作用
O621.25+8 金属有机化合物的反应
O621.25+9.1 高温高压下的反应
包括热解反应、高温分解反应、裂化等。
O621.25+9.2 电化学反应

电化合成、放电、电解等入此。

O621.25+9.3 重排反应

O621.25+9.4 人名命名反应

按不同反应名称排列。

O621.29 其他性质

结构与生物活性等入此。

O621.3 有机合成化学

O621.3+1 微量有机合成

O621.3+2 半微量有机合成

O621.3+3 生化有机合成

O621.3+4 不对称有机合成

O621.3+5 标记原子有机合成或同位素有机合成

O621.3+6 重有机合成或催化有机合成

O621.3+7 光化有机合成

O621.3+8 电化有机合成

O621.3+91 元素有机合成(元素有机物在有机合成中的应用)

O621.3+92 辐射有机合成

[O621.4] 分析与鉴定

宜入 O656。

O622 各类有机化合物

总论不同结构的各族有机化合物的著作入此。

专论个别有机化合物的著作分入 O623/629 有关各类。

O622.1 烃(碳氢化合物)

参见 O623.1、O624.1、O625.1。

O622.2 卤素衍生物、卤代烃

各族有机化合物的卤素衍生物入有关各类。例:脂肪族卤素衍生物入 O623.2。

O622.3 醇及其衍生物

参见 O623.4、O624.3、O625.3。

O622.31 有机过氧化物

参见 O623.42+4、O623.625。

O622.4 醛、酮及其衍生物

参见 O623.5、O624.4、O625.4。

O622.5 有机羧酸及其衍生物

参见 O623.6、O624.5、O625.5。

O622.6 含氮化合物

参见 O623.7、O624.6、O625.6。

O622.7 含硫化合物

参见 O623.8、O624.7、O625.7。

O623 脂肪族化合物(无环化合物)

参见 TQ641。

O623.1 脂肪族烃及其衍生物

参见 O622.1。

O623.11 饱和脂烃(石蜡、烷属烃)

包括甲烷、乙烷、丙烷、丁烷、异丁烷、戊烷、异戊烷、己烷、庚烷、辛烷、壬烷、癸烷、十五烷、十六烷等。

参见 TQ221.1。

O623.12 不饱和脂烃

O623.121 乙烯属烃

包括乙烯、丙烯、高级烯烃等。

参见 TQ221.21。

O623.122 二烯属烃

包括共轭二烯烃,如:丁二烯、异戊二烯、环戊二烯等。

参见 TQ221.22。

O623.123 多烯烃

O623.124 炔属烃

包括乙炔、乙烯乙炔等。

O623.2 脂肪族烃卤代衍生物

O623.21 饱和脂烃卤代衍生物

包括甲烷、乙烷、丙烷、丁烷的卤代衍生物等。

参见 TQ222.2。

O623.22 不饱和脂烃卤代衍生物

O623.221 乙烯属烃卤代衍生物

乙烯的卤代衍生物(四氟乙烯、氯乙烯等)、丙烯及丁烯的卤代衍生物入此。

参见 TQ222.4+2。

O623.223 二烯属烃卤代衍生物

包括氯丁二烯等。

O623.225 炔属烃卤代衍生物

包括乙炔的卤代衍生物等。

参见 TQ222.4+4。

O623.4 脂肪族醇(醇、羟基化合物)及其衍生物

参见 O622.3。

O623.41 脂肪族醇

伯、仲、叔醇入此。

O623.411 饱和一元醇

包括甲醇(木精)、乙醇(酒精)、丙醇(正丙醇、异丙醇)、丁醇(正丁醇、异丁醇)、戊醇、十碳醇等。

O623.412 不饱和一元醇

O623.412+.1 乙烯属烃衍生的一元醇

包括乙烯醇、丙烯醇、油醇等。

O623.412+.2 炔属烃衍生的一元醇

包括炔醇等。

O623.413 多元醇

包括二元醇(如乙二醇)、三元醇(如丙三醇,即甘油)等。

O623.42 醇的衍生物

硫醇入 O623.81;硫醚、硫代氧化物入 O623.82。

O623.42⁺1 醇化物

O623.42⁺2 鎓盐类

O623.42⁺3 醚(乙醚)

O623.42⁺4 过氧化物

参见 O622.31。

O623.42⁺5 烯烃的氧化物(环氧化物、环醚)

四节环以下的环氧化物,如:氧化乙烯(环氧乙烷)入此。

参见 O626。

O623.42⁺6 醇的脂

O623.42⁺6.1 醇的无机酯

O623.42⁺6.2 醇的有机酯

O623.43 卤代脂肪族醇及其衍生物

卤代硫醇、卤代硫醚、卤代卤醇、卤醚入此。

多硫化物入 O623.8。

参见 TQ223.3。

O623.5 脂肪族醛和酮(羰基化物)及其衍生物

参见 O622.4。

O623.51 脂肪族醛

O623.511 饱和一元醛

包括甲醛(福美林)、乙醛、丙醛、丁醛、高级烷基一元醛等。

O623.512 不饱和一元醛

O623.512⁺.1 乙烯属烃衍生物一元醛

包括丙烯醛、丁烯醛、高级不饱和一元醛等。

O623.513 饱和多元醛

包括乙二醛等。

O623.514 不饱和多元醛

O623.52 脂肪族酮

O623.521 饱和一元酮

包括丙酮、丁酮等。

参见 TQ224.22。

O623.522 不饱和一元酮

包括烯酮等。

参见 TQ224.23。

O623.523 饱和多元酮

丁二酮、戊二酮等入此。

O623.524 不饱和多元酮

二烯酮等入此。

O623.53 同时含醛基和酮基的脂族化合物

O623.54 醛和酮的功能衍生物

参见 TQ224.4、TQ224.7。

O623.54⁺1 缩醛

O623.54⁺2 含氮衍生物

醛、氨、氰醇、肟类、缩氨基脲、腙类等入此。

O623.54⁺3 含硫衍生物

O623.54⁺9 其他衍生物

O623.55 卤醛卤酮及其衍生物

O623.56 羟基醛(醇醛)和羟基酮及其衍生物

硝基醛及硝基酮入 O625.61⁺4;氨基醛及氨基酮入 O625.63⁺5。

O623.59 醛和酮的其他衍生物

O623.6 脂肪族羧酸及其衍生物

参见 O622.5。

O623.61 脂肪族酸

O623.611 饱和一元酸

甲酸(蚁酸)、乙酸(醋酸)、丙酸、丁酸、己酸、十二烷酸(月桂酸)、十四烷酸(豆蔻酸)、十六烷酸(软脂酸)、十八烷酸(硬脂酸)等入此。

参见 TQ225.12。

O623.612 不饱和一元酸

丙烯酸、丁烯酸、油酸、亚油酸等入此。

参见 TQ225.13。

O623.613 饱和二元酸

乙二酸(草酸)、丙二酸、丁二酸、戊二酸、己二酸、庚二酸等入此。

参见 TQ225.14。

O623.614 不饱和二元酸

一烯二元酸、二烯二元酸、多烯二元酸等入此。

O623.615 饱和三元酸

参见 TQ225.16。

O623.616 不饱和三元酸

己烯三酸等入此。

O623.617 更高的多元酸

总论多元酸的著作入此。

O623.62 羧酸的功能衍生物

O623.621 羧酸盐

总论入此。

个别羧酸盐入 O623.61。

O623.622 酰卤
参见 TQ225.22。
仿 O623.61 分。

O623.623 羧酸酐
参见 TQ225.23。
仿 O623.61 分。

O623.624 酯
总论酯及以羧酸为主体的酯入此。
以醇为主体的酯入 O623.42。
参见 TQ225.24。

O623.624+.1 一元酸酯

O623.624+.2 二元酸酯及多酸酯

O623.624+.3 原酸酯

O623.624+.4 无机酸酯

O623.625 过酸和过氧化酰基
参见 O622.31。
仿 O623.61 分。

O623.626 含氮功能衍生物
酰胺、酰肼入此。
腈入 O623.76。
参见 TQ225.26 有关各类。

O623.627 含硫、磷功能衍生物
硫代酸等入此。
参见 TQ225.27。

O623.64 卤代羧酸及其衍生物

O623.65 羟基羧酸及其衍生物
参见 TQ225.4。

O623.65+1 单羟基一元酸和多元酸

O623.65+2 多羟基一元酸和多元酸

O623.65+3 卤代羟基羧酸及其衍生物

O623.66 碳酸的有机衍生物
碳酸及碳酸盐入 O613.71。

O623.661 碳酰卤及其衍生物

O623.662 碳酸酯

O623.663 含氮的碳酸衍生物

O623.664 含硫的碳酸衍生物

O623.665 碳酸的其他有机衍生物

O623.67 羰基羧酸(醛酸和酮酸)及其衍生物

O623.67+1 醛酸及其衍生物

O623.67+2 酮酸及其衍生物
参见 TQ225.6+2。

O623.7 脂肪族含氮化合物
各种有机化合物的含氮功能衍生物入“含氮功能衍生物”有关各类。例:酸的含氮功能衍生物入 O623.626。
参见 O622.6、O625.6。

O623.71 脂肪族硝基化合物

O623.71+1 脂烃的硝基衍生物
硝基甲烷等入此。

O623.71+2 卤代硝基化合物
氯代硝基甲烷等入此。

O623.71+3 硝基醇

O623.71+4 硝基醛

O623.71+5 硝基酮

O623.71+6 硝基羧酸及其衍生物

O623.72 脂肪族亚硝基化合物

O623.73 脂肪族胺及其衍生物

O623.731 胺类
伯胺、仲胺、叔胺、铵盐和碱等入此。
参见 TQ226.31。

O623.732 胺类功能衍生物
N-氧化物、N-卤化物等入此。

O623.733 卤代胺类

O623.734 氨基醇及其衍生物
参见 TQ226.34。

O623.735 氨基醛、氨基酮及其衍生物

O623.736 氨基羧酸及其衍生物
a-氨基酸、肽、蛋白质(朊)入 O629.7。
参见 TQ226.36。

O623.737 胺类的硝基衍生物

O623.738 胺类的其他(更复杂)衍生物

O623.74 脂肪族重氮化合物

O623.75 羟氨及联氨衍生物
羟氨、联氨入 O613.61;肟入 O623.54+2。

O623.75+1 胲类

O623.75+2 肼类

O623.76 腈类、异腈类及其衍生物

O623.76+1 腈类
参见 TQ226.61。

O623.76+2 异腈类、氰化物
参见 TQ226.62。

O623.76+3 氰酸及异氰酸的有机衍生物

O623.76+4 雷酸及其盐类

O623.76+5 硫氰酸及异硫氰酸的有机衍生物
芥子油入此。

O623.8 脂肪族含硫化合物
各种有机化合物的含硫功能衍生物入各类含硫功能衍生物。例:酸的含硫功能衍生物入 O623.627。
参见 O622.7、O625.7。

O623.81 硫醇(乙硫醇)及其衍生物
参见 TQ227.1。
O623.82 硫醚(硫化物)、硫代氧化物及其衍生物
O623.83 亚砜、砜及硫化物
参见 TQ227.3。
O623.84 亚磺酸、磺酸及其衍生物
参见 TQ227.4。
O624 碳环化合物、脂环族化合物
总论碳环化合物的著作入此。
O624.1 脂环族烃及其衍生物
参见 O622.1。
O624.11 饱和脂环烃
萘烷入此。
参见 TQ231.1 有关各类。
O624.12 不饱和脂环烃
环戊烯、环戊二烯等入此。
参见 TQ231.2 有关各类。
O624.13 萜烯
莰烯、蒎烯入此。
O624.2 卤代脂环烃及其衍生物
六氯环己烷(666)等入此。
O624.3 脂环族醇及其衍生物
参见 O622.3。
O624.31 饱和脂环族醇
环己醇等入此。
O624.32 不饱和脂环族醇
O624.33 萜烯类醇
O624.4 脂环族醛、酮及其衍生物
参见 O622.4。
O624.41 脂环族醛
O624.42 脂环族酮
O624.42+1 饱和脂环族酮
环己酮等入此。
O624.42+2 萜烯类酮
薄荷酮、樟脑等入此。
O624.5 脂环族羧酸及其衍生物
参见 O622.5。
O624.6 脂环族含氮化合物
脂环族胺等入此。
参见 O622.6。
O624.7 脂环族含硫化合物
参见 O622.7。
O625 芳香族化合物
芳香族化学入此。
参见 TQ651。

O625.1 芳香烃及其衍生物
参见 O622.1。
O625.11 单环烃(苯系烃)
苯、甲苯、二甲苯、乙苯、丙苯、仲丁苯等入此。
O625.12 不饱和侧链烃
苯乙烯、苯乙炔、对称二苯乙炔等入此。
O625.13 联苯烃
联苯、三联苯、联萘等入此。
O625.14 多苯基甲烷及同系物
二苯基甲烷、三苯基甲烷等入此。
O625.15 稠环芳烃
双环和多环等入此。
O625.15+1 萘、二氢化萘、四氢化萘
萘烷入 O624.11。
O625.15+2 茚、二氢化茚
O625.15+3 芴
O625.15+4 蒽
O625.15+5 菲
O625.15+9 其他稠环芳烃
芘、苊、苉、苤、䓛等入此。
O625.2 芳香烃卤素衍生物
O625.21 苯及其同系物的卤素衍生物
氟苯、氯苯、二氯苯、多氯苯等入此。
O625.22 苯的侧链卤素衍生物
苯三氟甲烷、苯三氯甲烷、DDT 等入此。
O625.23 萘及其同系物的卤素衍生物
α-氯萘、多氯萘等入此。
O625.24 蒽及其同系物卤素衍生物
O625.29 其他芳香烃卤素衍生物
O625.3 酚、芳香醇及其衍生物
参见 O622.3。
O625.31 酚及其衍生物
O625.31+1 酚
O625.31+2 苯系酚
苯酚等入此。
O625.31+3 萘系酚
α-萘酚、β-萘酚等入此。
O625.31+4 蒽系酚
O625.31+9 其他酚
O625.32 酚的功能衍生物
硫酚、萘硫酚、硫醚入 O625.7。
O625.32+1 酚盐
O625.32+2 酚醚
O625.32+3 酚和脂肪酸(或脂环酸)生成的脂

O625.33　卤代酚
　硝基酚入 O625.61$^+$3;氨基酚入 O625.63$^+$4。
O625.34　芳香醇及其衍生物
　苯甲醇(苄醇)等入此。
　硝基醇入 O625.61$^+$3;氨基醇入 O625.63$^+$4。
O625.4　芳醛、芳酮及其衍生物,醌及其衍生物
　参见 O622.4。
O625.41　芳醛及其衍生物
O625.42　芳酮及其衍生物
O625.43　芳醛和芳酮的功能衍生物
O625.44　芳香卤醛、卤酮及其衍生物
O625.45　羟基芳醛和羟基芳酮及其衍生物
　硝基醛和硝基酮入 O625.61$^+$4;氨基醛和氨基酮入 O625.63$^+$5。
O625.46　醌及其衍生物
O625.46$^+$1　苯系醌及其衍生物
O625.46$^+$2　萘系醌及其衍生物
O625.46$^+$3　蒽系醌及其衍生物
O625.46$^+$9　其他醌类
O625.5　芳香族羧酸及其衍生物
　参见 O622.5。
O625.51　芳酸
O625.51$^+$1　苯系酸
　苯甲酸、苯二甲酸等入此。
O625.51$^+$2　萘系酸
O625.51$^+$3　蒽系酸
O625.52　芳酸的功能衍生物
O625.52$^+$1　酰卤
　参见 TQ245.2$^+$1。
O625.52$^+$2　酸酐
　参见 TQ245.2$^+$3。
O625.52$^+$3　芳酸酯
O625.52$^+$4　过氧酸和过氧化氢酸
O625.52$^+$5　含氮功能衍生物
O625.52$^+$6　含硫功能衍生物
　硫代芳酸等入此。
O625.53　卤代芳酸及其衍生物
O625.54　羟基芳酸及其衍生物
O625.56　羰基芳酸(醛酸和酮酸)及其衍生物
　参见 TQ245.6。
O625.6　芳香族含氮化合物
　参见 O623.7、O622.6。
O625.61　芳香族硝基化合物
O625.61$^+$1　芳烃的硝基衍生物
O625.61$^+$2　同时含卤基和硝基的芳香族化合物
O625.61$^+$3　硝基酚和硝基芳香族醇
O625.61$^+$4　硝基芳醛、硝基芳酮和硝基醌
O625.61$^+$5　硝基芳族羧酸
O625.62　芳香族亚硝基化合物
O625.63　芳胺及其衍生物
O625.63$^+$1　芳胺
　苯系胺、萘系胺等入此。
O625.63$^+$2　芳胺功能衍生物
　酰基衍生物、氨基甲酸及其衍生物、芳香族缩醛胺(西佛碱)等入此。
O625.63$^+$3　卤代胺
O625.63$^+$4　氨基酚、氨基醇及其衍生物
　参见 TQ246.3$^+$5。
O625.63$^+$5　氨基醛、氨基醌、氨基酮及其衍生物
O625.63$^+$6　氨基羧酸及其衍生物
O625.63$^+$7　芳胺硝基衍生物
　硝基苯胺等入此。
O625.64　芳香族重氮化合物
O625.65　芳香族氧化偶氮、偶氮和氢化偶氮化合物
O625.66　联氨和羟氨的芳基衍生物
O625.67　芳香族腈和异腈及其衍生物
O625.7　芳香族含硫化合物
　参见 O623.8、O622.7。
O625.71　芳香族硫酚、萘硫酚及其衍生物
O625.72　芳香族硫醇、硫醚(硫化物)及其衍生物
O625.73　芳香族亚砜、砜和硫化合物
O625.74　芳香族亚磺酸及其衍生物
O625.75　芳香族磺酸及其衍生物
O625.75$^+$1　磺酸和磺酸盐
O625.75$^+$2　磺酸功能衍生物
　磺酰卤、磺酸酐、磺酸酯等入此。
O625.75$^+$3　卤代磺酸及其衍生物
O625.75$^+$4　羟基磺酸及其衍生物
O625.75$^+$5　羰基(醛和酮)磺酸及其衍生物
O625.75$^+$6　氨基磺酸及其衍生物
O625.75$^+$7　氨基羟基磺酸及其衍生物
O625.8　非苯环芳香族化合物
　草酮等入此。
　参见 TQ248。

O626 杂环化合物
杂环化学入此。
生物碱入 O629.3。
参见 O623.42+5、TQ25。
O626.1 含单异原子的五节杂环
O626.11 氧杂茂(呋喃)族
参见 TQ251.1+1、TQ251.1+9。
O626.12 硫杂茂(噻吩)族
参见 TQ251.2+1、TQ251.2+9。
O626.13 氮杂茂(吡咯)族
参见 TQ251.3+1、TQ251.3+4。
O626.2 含双或多异原子的五节杂环
参见 O629.37、TQ252。
O626.21 邻二氮杂茂(吡唑)族
二氮杂茂酮及其衍生物，例：安替吡啉、匹拉米同等入此。
参见 TQ252.1+4。
O626.22 苯骈二氮茂
O626.23 间二氮茂(咪唑)及其衍生物
肌酐、组氨酸、间二氮茚等入此。
参见 TQ252.3。
O626.24 氧氮杂茂(噁唑)
氧氮茚等入此。
O626.25 间硫氮茂(噻唑)
硫氮萘等入此。
参见 TQ252.5。
O626.26 三氮杂茂(三唑)
三氮茚等入此。
参见 TQ252.6。
O626.27 氧二氮杂茂与硫二氮杂茂
O626.28 四氮杂茂(四唑)
五次甲基四氮杂茂等入此。
O626.29 其他
O626.3 含单异原子的六节杂环
参见 TQ253。
O626.31 氧芑酮(哌喃酮)族
参见 TQ253.1。
O626.32 氮杂苯(吡啶)族
O626.32+1 氮杂苯(吡啶)的同系物及其衍生物
参见 TQ253.21。
O626.32+2 氢化氮杂苯产物
氮六环等入此。
参见 TQ253.22。
O626.32+3 氮杂萘(喹啉)及其衍生物
参见 TQ253.23。
O626.32+4 异氮杂萘及其衍生物
O626.32+5 氢化氮杂萘和异氮杂萘产物
维纳核啶入此。
O626.32+6 氮杂蒽(吖啶)及其衍生物
二氨基氮杂蒽、雷佛双耳、疟涤平等入此。
O626.32+9 其他氮杂苯族化合物
参见 TQ253.29。
O626.4 含双或多异原子的六节杂环
参见 TQ254。
O626.41 间(二)氮苯(嘧啶)族
参见 TQ254.1。
O626.411 丙二酰缩脲及其衍生物
二乙基丙二酰缩脲、苯巴比安等入此。
O626.412 间二氮苯烷四酮
维生素 B2(核黄素、乳黄素)入 O629.4。
O626.413 嘌环、核酸
天然核酸入 O629.74。
参见 TQ254.13。
O626.414 尿环及其衍生物
尿酸等入此。
维生素 B1(硫胺素)入 O629.4。
O626.415 对二氮苯烷
O626.416 二氮萘(二价苯基磷二氮杂茂)
O626.417 二氮杂蒽(二二价苯基磷二氮杂茂)
O626.418 萘(夹)二氮杂蒽、二萘氮杂苯、二氮化蒽
O626.42 氯化砷氮二氢蒽、氧氮芑、氧氮蒽、硫氮杂苯烷、苯硫氮杂苯烷
O626.42+1 氯化砷氮二氢蒽、亚当毒质
O626.42+2 氧氮芑和氧氮蒽
O626.42+3 硫氮杂苯烷及苯硫氮杂苯烷
O626.43 三氮杂苯
参见 TQ254.3。
O626.44 四氮杂苯
O626.5 七节杂环
O627 元素有机化合物
非金属有机化合物(氧、氮、硫、氟、氯、溴和碘除外)、金属有机化合物等入此。
O627.1 周期系统第Ⅰ族元素有机化合物
O627.11 碱金属有机化合物
锂有机化合物、钠有机化合物等入此。
O627.12 铜族金属有机化合物

O627.2　第Ⅱ族元素有机化合物
O627.21　镁有机化合物
O627.22　碱土金属有机化合物
O627.23　锌族金属有机化合物
锌有机化合物、汞有机化合物等入此。
O627.3　第Ⅲ族元素有机化合物
O627.31　硼有机化合物、铝有机化合物
O627.32　镓族元素有机化合物
O627.33　钪族元素有机化合物
O627.4　第Ⅳ族元素有机化合物
O627.41　硅有机化合物
参见 TQ264.1 有关各类。
O627.41+1　甲硅烷
O627.41+2　卤代甲硅烷
O627.41+3　硅醇、硅氧烷
O627.41+4　硅酸衍生物、硅酸醚
O627.41+5　氨基甲硅烷及其衍生物
O627.42　锗族元素有机化合物
锗有机化合物、锡有机化合物、铅有机化合物等入此。
O627.43　钛族元素有机化合物
O627.5　第Ⅴ族元素有机化合物(氮除外)
O627.51　磷有机化合物
膦、卤膦等入此。
O627.52　砷族元素有机化合物
O627.52+1　砷有机化合物
胂、卤胂入此。
O627.52+2　锑有机化合物
O627.52+3　铋有机化合物
O627.53　钒族元素有机化合物
O627.6　第Ⅵ族元素有机化合物(氧和硫除外)
O627.6+1　硒及碲有机化合物
O627.6+3　铬族元素有机化合物
O627.7　第Ⅶ族元素有机化合物(卤素除外)
O627.8　第Ⅷ族元素有机化合物
O627.8+1　铁有机化合物
环戊二烯铁及其衍生物等入此。
O628　含同位素化合物
按周期表系统分。
O628.1　含周期系统第Ⅰ族元素同位素的化合物
O628.1+1　含氢同位素化合物
O628.1+2　含碱同位素化合物
O628.2　含第Ⅳ族元素同位素化合物
O628.2+1　含碳同位素化合物
O628.3　含第Ⅴ族元素同位素化合物
O628.3+1　含磷同位素化合物
O628.4　含第Ⅵ族元素同位素化合物
O628.4+1　含硫族元素同位素化合物
O628.5　含第Ⅶ族元素同位素化合物
O628.5+1　含卤素同位素化合物
O629　天然化合物
O629.1　碳水化合物、糖
参见 Q53。
O629.11　单糖及其衍生物
O629.11+2　单糖
O629.11+3　单糖转化的衍生物及产物
甾葡萄糖苷入 O629.25。
O629.12　多糖
高分子多糖入 O636.1。
O629.13　糖苷
皂角苷入此。
O629.2　类固醇(甾族化合物)
参见 Q548、Q57。
O629.21　固醇(甾醇)
O629.22　胆酸
O629.23　甾体激素及类似化合物
O629.24　甾体类皂角配基
O629.25　配基(强心性配剂)
扁桃腺炎毒、甾植物碱质、甾葡萄糖苷等入此。
O629.29　其他甾族化合物
O629.3　生物碱
参见 Q946.88。
O629.31　氮伍环衍生物
O629.32　氮杂苯衍生物
O629.33　氮杂萘衍生物
O629.34　氮杂蒽衍生物
O629.35　异氮杂萘衍生物
O629.36　氮杂芴衍生物
O629.37　间二氮茂和苯骈间二氮茂衍生物
尿环衍生物入 O626.414。
参见 O626.2。
O629.38　无环生物碱
固醇类生物碱入 O629.3。
O629.39　未定结构生物碱
O629.4　维生素、类胡萝卜素
参见 Q56。

O629.5 天然抗生素

参见 R978.1。

O629.6 芳香油化学

O629.6+1 萜类化合物

O629.7 α-氨基酸、肽类、蛋白质、核酸

O629.71 α-氨基酸及其衍生物

参见 Q517。

O629.71+1 α-氨基酸

单氨基酸、二氨基酸、衍生 α-氨基酸等入此。

O629.72 肽类

参见 Q516。

O629.73 蛋白质

参见 Q51、TQ931。

O629.74 核酸

参见 Q52。

O629.8 酶、激素

固醇激素入 O629.23。

参见 Q55、Q57。

O629.9 其他天然化合物

O63 高分子化学(高聚物)

合成高分子化学、高分子仿生学、低聚物入此。

参见 TQ311。

依总论复分表分。

O63-0 高分子化学(高聚物)理论

O63-01 高分子化合物命名法

O631 高分子物理和高分子物理化学

O631.1 高聚物结构理论

高聚物液晶态结构、高聚物非液晶态结构入此。

O631.1+1 高聚物性能与结构的关系

O631.1+2 高分子的链结构

有规立构、共聚物链结构等入此。

O631.1+3 高分子聚集态结构

结晶取向入此。

O631.2 高聚物的物理性质

O631.2+1 力学性质

高弹性、流动、动态力学性质、强度等入此;聚合物流变学入此。

O631.2+2 热学性质和分子运动

热容、热导、各种转变温度等入此。

O631.2+3 电学性质

介电性质、半导性等入此。

O631.2+4 光学性质

透光、光吸收、光弹性等入此。

O631.2+5 声学性质

O631.3 高聚物的化学性质

高分子化合物力化学入此。

O631.3+1 高聚物的化学稳定性

热稳定性、光稳定性等入此。

O631.3+2 高聚物的化学转化

O631.3+3 高聚物的老化

O631.3+4 高聚物的辐射化学

电离辐射对高分子的作用等入此。

O631.4 高聚物溶液

总论入此。

专论入 O632/636 有关各类。

O631.5 聚合反应、缩聚反应

聚合动力学、高分子反应的统计理论入此。

O631.6 高聚物分析和鉴定

高分子实验学、扭辫分析等入此。

O631.6+1 高聚物分子量测定

O632 碳链聚合物

O632.1 不饱和烃聚合物

O632.12 烯烃聚合物

聚乙烯、聚丙烯、聚异丁烯等入此。

O632.13 芳基乙烯聚合物

聚苯乙烯等入此。

O632.14 二烯烃聚合物

聚丁二烯、聚异戊二烯等入此。

O632.15 环二烯烃聚合物

聚环戊二烯、聚环己二烯等入此。

O632.16 含三个以上的双键烃聚合物

O632.17 炔烃聚合物

O632.18 同时含双键和三键的聚合物

O632.19 杂环化合物的乙烯衍生物聚合物

O632.2 不饱和烃卤素衍生物的聚合物

O632.21 卤代烯烃聚合物

聚氯乙烯等入此。

O632.23 卤代芳基乙烯聚合物

O632.24 卤代二烯衍生物的聚合物

聚氯丁二烯等入此。

O632.3 不饱合醇及其衍生物的聚合物

O632.31 不饱和醇的聚合物

聚乙烯醇等入此。

O632.32 醚类的聚合物

聚乙烯基烷基醚、聚苯醚等入此。

O632.33 不饱和醇的酯类聚合物

聚醋酸乙烯酯、聚甲酸丙烯基酯等入此。

O632.34 缩醛的聚合物

O632.4 不饱合醛和酮及其衍生物的聚合物

丙烯醛聚合物、甲基乙烯基酮等入此。

O632.5　不饱和酸及其衍生物的聚合物

O632.51　不饱和酸的聚合物

聚丙烯酸、聚甲基丙烯酸等入此。

O632.52　不饱和酸的酯类聚合物

聚丙烯酸甲酯、聚甲基丙烯酸甲酯等入此。

O632.6　含氮化合物的聚合物

O632.61　不饱和烃硝基衍生物的聚合物

O632.61+1　硝基烯烃聚合物

O632.62　腈的聚合物

聚丙烯腈等入此。

O632.63　不饱和胺的聚合物

聚乙烯胺入此。

O632.7　链上含芳香和氢化芳香环的碳链聚合物

O632.7+1　聚对二甲苯

O632.7+2　酚醛树脂

O633　杂链聚合物

O633.1　链上含氧的聚合物

O633.11　氧化乙烯聚合物(聚环氧乙烷)

O633.12　醛的聚合物

甲醛(三聚甲醛)、乙醛的聚合物等入此。

O633.13　环氧树脂

环烷烃和氢化芳香烃氧化物的聚合物、聚环氧酯、失水甘油酯、不饱和环氧化合物等入此。

O633.14　聚酯

O633.2　链上含氮的聚合物

O633.21　聚胺

聚乙烯胺入O632.63。

O633.22　聚酰胺

O633.22+1　氨基酸缩聚作用及其内酰胺缩合作用的聚合物

己内酰胺聚合物(卡普隆)等入此。

O633.22+3　二胺与二羧酸缩聚作用的聚合物(线型聚酰胺)

己二胺和己二酸的聚合物(耐纶)等入此。

O633.3　链上含硫的聚合物

硫代甲醛聚合物、多硫化乙烯聚合物、聚硫化烯烃(聚硫橡胶)等入此。

O633.4　链上含两个或多异原子的聚合物

聚亚胺基羧酸酯(多元醇和二异氰酸酯聚合产物)、碳酰胺树脂(脲、三聚氰胺和乙醛的缩合产物)、脲和二羧酸的衍生物(酰脲)等入此。

O633.5　杂环链聚合物(链上含有杂环的聚合物)

O634　元素有机聚合物

O634.3　第Ⅲ族元素有机聚合物

O634.3+1　硼有机聚合物

O634.3+2　铝有机聚合物

O634.3+3　钪族有机聚合物

O634.3+4　镓族有机聚合物

O634.4　第Ⅳ族元素有机聚合物

O634.4+1　硅有机聚合物

甲硅烷、卤代甲硅烷、硅醇硅氧烷、硅酸衍生物、硅酸醚、氨基甲硅烷及其衍生物等入此。

O634.4+2　钛族有机聚合物

O634.4+3　锗族有机聚合物

O634.5　第Ⅴ族元素有机聚合物

O634.5+1　磷有机聚合物

膦、卤膦、膦氧化物、膦化合物、次膦酸及其衍生物等入此。

O634.5+2　钒族有机聚合物

O634.5+3　砷族有机聚合物

O635　无机高分子化合物(高聚物)

总论入此。

凡愿集中于“碳链无机聚合物”(无机高分子化合物)和“杂链无机聚合物”(无机高分子化合物)时，分入以下各类。

O635.1　碳链无机聚合物

聚硼、碳(石墨、金刚石)、硅、锗、磷、砷、锑、铋、硫、硒、碲入此。

O635.2　杂链无机聚合物

聚氧化物、氮化物、碳化物、硼化物、聚络合物入此。

O636　天然高分子化合物(高聚物)

蛋白质入O629.73；天然橡胶入TQ332。

O636.1　高分子多聚糖

O636.1+1　纤维素及其衍生物

O636.1+2　淀粉、糊精、肝糖、菊糖

O636.1+3　果胶质、半纤维素

O636.2　木质素

O636.9　其他天然高分子化合物

天然树脂、腐殖物等入此。

O64　物理化学(理论化学)、化学物理学

力化学入此。

物质结构入 O552.5；凝聚状态入 O552.6。
依总论复分表分。

O641　结构化学
关于原子、分子和晶体结构及其物质性能的关系，总论元素、化合物结构、结构的模型法、分子工程学的结构化学理论等入此。
原子结构入 O562.1；分子结构入 O561.1；有机化学结构理论入 O621.13；高聚物的结构入 O631.1。
参见 O621.1、O651。

O641-3　结构化学研究方法
O641-33　化学显微术
O641.1　化学键理论
O641.12　化学键的量子力学理论
有机化学的量子力学理论入 O621.13。
O641.12+1　量子化学、量子力学计算
O641.12+2　分子轨道理论
前线轨道理论入此。
O641.13　化学键物理学
研究化学键的物理方法入此。
O641.2　化学键的种类
共价键、配位键、金属键、离子键（分子间作用力）、范德华引力、氢键等入此。
参见 O742+.1。
O641.3　分子间的相互作用、超分子化学
范德华引力（弱分子）、氢键及其他形态的分子间相互作用入此。
O641.4　络合物化学（配位化学）
总论入此；简单配位化合物、螯合物（内络合物）、多核络合物、多酸性络合物、羰基络合物及其他非饱和烃络合物等入此。
专论一种络合物、结合络合物分子入有关原子类。例：六氰铁酸钾入 O614.81+1。
O641.6　立体化学
无机和有机立体化学入此。

O642　化学热力学、热化学、热力学平衡
参见 TK123。

O642.1　化学热力学（反应热力学）
O642.1+1　第一定律和第二定律及各种热力学函数在化学过程中的应用
O642.1+2　第三定律在化学过程中的应用
O642.1+3　不可逆过程热力学
溶液热力学入 O645.16+4；表面现象热力学入 O647.1。
O642.2　化学亲合力
O642.3　热化学
O642.3+1　热效应
O642.4　热力学平衡
O642.4+1　平衡原理
O642.4+2　相平衡
O642.4+3　化学平衡
O642.5　体系的物理化学分析
O642.5+1　原理
O642.5+2　实验方法
O642.5+3　单组分体系
O642.5+4　多组分体系
O642.5+41　金属体系
O642.5+42　盐类体系
O642.5+43　有机物体系
O642.5+44　非金属体系
O642.5+45　混合体系
O642.5+9　物理化学分析的应用
库尔纳科夫的物理化学分析法入此。

O643　化学动力学、催化作用

O643.1　化学动力学
相化学、瞬间态研究等入此。
O643.11　化学反应速度的理论
O643.12　化学反应的机理和动力学
化学统计力学、分子束实验入此。
O643.13　单相反应与多相反应
O643.13+1　气相反应
气相离子化学入此。
O643.13+2　液相反应、溶液反应
O643.13+3　固相反应、局部化学反应
无机固态反应化学入此。
O643.13+4　气固反应与液固反应
O643.14　同位素交换反应
O643.15　高压和超高压反应
O643.16　放电反应
反应的动力学和机理入此。
O643.17　周期性反应
软胶中的周期现象入 O648.17。
O643.19　其他反应
O643.2　燃烧、爆炸和爆破
火焰、火焰化学入此。
爆炸力学入 O38。
O643.2+1　燃烧
燃烧理论入此。
参见 TQ038、TF051。
O643.2+2　爆炸和爆破
参见 TQ560.1。

O643.2+21 爆炸
O643.2+23 爆破
O643.3 催化
O643.31 催化原理
O643.32 催化反应
O643.32+1 单相催化反应(均相催化)
O643.32+2 多相催化反应(非均相催化)
O643.36 催化剂
表面催化剂、络合物催化剂、助催化剂(活化剂)、混合催化剂等入此。
O643.36+1 催化剂的活性
O643.36+2 催化剂的中毒和再生
O643.36+3 催化剂的衰老
O643.36+4 催化剂的种类
O643.37 负催化作用、负催化剂
O643.38 加氢、脱氢的催化
催化还原(去氢作用、加氢作用)入O621.25+4;关于生物催化的著作入Q67。
O643.4 高压化学
O643.5 高温化学
O643.6 低温化学、深度冷冻化学
O644 光化学、辐射化学、超声波作用的化学过程
参见O615。
O644.1 光化学
化学光物理学、光谱化学入此。
光合作用入Q945.11。
O644.11 光化学反应原理
参见TK511.4。
O644.12 光化学反应动力学
O644.13 气相光化学反应
气体光化学入此。
O644.14 液相光化学反应、溶液光化学反应
O644.15 固相光化学反应
固体光化学入此。
[O644.16] 感光化学
宜入TQ571。
O644.17 由萤光发生的光化学反应、化学冷光
O644.18 激光化学
激光化学反应、激光诱导化学反应、皮秒光化学入此。
参见TN248.5。
O644.19 有机物和无机物的各种光化学反应
无机金属化合物光化学入此。
O644.2 辐射化学
有机物辐射化学入O621.25。
O644.21 在气体系统中的反应
气体辐射化学入此。
O644.22 在液体系统中的反应
O644.23 在固体系统中的反应
固体辐射化学入此。
O644.29 其他辐射化学反应
O644.3 超声化学
利用超声波研究化学过程的著作入此。
O645 溶液
高分子溶液入O631.4。
参见O552.4。
O645.1 液态溶液
O645.11 溶液理论
O645.12 溶解度
溶解过程、可溶物质在溶剂间的分配、溶液的提取、饱和溶液等入此。
O645.13 溶液中离子溶剂化作用、离子溶剂化热与自由能
O645.14 扩散与渗透作用、溶液的渗透压力
O645.15 冰点、沸点
O645.16 溶液性质
O645.16+1 物理力学性质
O645.16+2 磁性
O645.16+3 光学性质
O645.16+4 热力学性质、溶液热力学
O645.16+5 导热性
[O645.17] 电解质溶液
宜入O646.1。
O645.18 非电解质溶液
O645.2 固体溶液
非金属的固体溶液入此。
O645.3 气态溶液(气体的混合体)
O645.4 熔盐
O645.5 熔盐和溶液中的结晶作用
O646 电化学、电解、磁化学
参见TQ151。
O646.1 电解质溶液理论
离子的互吸、离子的水合、离子的缔合、电导理论、离子平衡、电渗透、电泳等入此。
O646.1+1 强电解质溶液
O646.1+2 弱电解质溶液与中强电解质溶液
O646.1+3 中和与水解
O646.1+4 酸碱平衡、酸碱理论

O646.1⁺5 气体在液体中的溶液
O646.1⁺6 水溶液
O646.1⁺7 非水溶液
O646.2 电化学平衡
电池生产入 TM911。
O646.21 可逆电池(化学电池)
浓差电池入此。
O646.22 电极电势
O646.23 电动势与热力学函数的关系
O646.5 电解与电极作用
O646.51 电解(电解学)
O646.54 电极过程
金属的析出与氢的过电势、金属离子的分离、电解还原与氧化、电化学动力学、电极学、光电化学、暂态技术等入此。
O646.541 阴极过程
O646.542 阳极过程
[O646.6] 金属的溶解和腐蚀的电化学理论
金属的溶解的电化学理论宜入 TG113.23；金属的腐蚀的电化学理论宜入 TG17。
O646.7 气体电化学(放电反应)
O646.8 磁化学
磁场对化学反应的效应入此。
O646.9 等离子体化学
O647 表面现象的物理化学
O647.1 表面现象的理论
表面力学、表面流变学、表面能、表面张力、表面现象热力学、亚稳状态和新相的生成理论、蒸汽的过饱和、液体的过冷和过热等入此。
O647.11 表面化学(界面化学)
总论“不均相”物系中,存在于异向界面(固-气,固-液,液-液,液-气)间的物理和化学现象入此。
专论入有关各类。例:吸附作用入 O647.31。
参见 O793。
O647.2 表面活性物质的化学
阳离子表面活性物质、阴离子表面活性物质、两性表面活性物质、非离子型表面活性物质等入此。
液体的表面张力与毛细现象等入 O652.4⁺21。
O647.3 吸附
O647.31 吸附理论
吸附动力学入此。
参见 O658.1。
O647.31⁺1 吸附作用理论
O647.31⁺3 气体和蒸汽的吸附作用
O647.31⁺4 溶液中的吸附作用
O647.31⁺5 色层吸附作用
色层吸附理论入此。
色层吸附分析法入 O658.1。
O647.31⁺6 离子交换吸附作用
化学工艺的离子交换过程入 TQ028.3⁺3。
O647.31⁺6.1 离子交换理论
O647.31⁺6.2 离子交换剂
结构、特性、研究方法、种类入此。
生产入 TQ425。
O647.32 化学吸附、物理吸附、等温吸附
O647.33 吸附剂
吸附剂的化学成分、结构特性、研究方法入此。
生产入 TQ424。
O647.4 粘附
O647.5 湿润现象
浮选原理入 TD923。
O647.6 毛细现象
电毛细现象入此。
O647.9 其他表面现象
O648 胶体化学(分散体系的物理化学)
O648.1 胶体
O648.11 胶体结构
O648.12 胶体性质
O648.12⁺1 分子动力性质
布朗运动、渗透压、扩散等入此。
O648.12⁺2 热力学性质
O648.12⁺3 胶体的电磁学性质及电化学性质
胶体微粒电荷、电动现象、电渗现象和电泳现象、流势等入此。
O648.12⁺4 光学性质
O648.12⁺5 结构力学性质
粘滞性、可塑性、应变性等入此。
O648.13 胶体研究方法
O648.14 胶体稳定性
O648.15 特殊胶体系统
O648.16 胶体溶液、溶胶
O648.16⁺1 疏液溶胶、疏液胶体
O648.16⁺2 亲液溶胶、亲液胶体
O648.17 凝胶及软胶
O648.18 气溶胶(烟、雾)
O648.2 粗分散体系
O648.2⁺1 研究方法

O648.2^{+}2　膜、悬浮体

O648.2^{+}3　乳状液

O648.2^{+}4　泡沫

O648.2^{+}5　粉末、糊膏

O648.3　胶体系统陈化、传动凝结作用

O649　半导体化学

O649.1　半导体晶体结构

O649.2　半导体表面化学

O649.3　半导体分析化学

O649.4　半导体物理化学、化学物理

O649.5　有机半导体化学

有机半导体入 TN304.5。

O65　分析化学

总论无机物和有机物的各种分析方法的理论和一般著作入此。

凡不同元素和化合物的分析方法入无机和有机化学有关各类。例：铟的分析化学入 O614.37^{+}2；有关各科学部门的分析入有关各类。例：土壤分析入 S151.9。

依总论复分表分。

O651　分析化学基础理论

总论入此。

各种分析方法的理论入有关各类。

参见 O641。

O652　分析作业方法与技术

O652.1　分析实验

O652.2　化学仪器

总论入此。

各种分析法所用仪器入有关各类。

O652.3　试剂、反应

总论入此。

关于各种分析法所用试剂和制剂入有关各类。

O652.4　试样、分解

分析用品准备（研磨、提纯、离析、选择试样等）和分析用试剂准备（化验和提纯等）入此。

O652.6　富集方法、分离方法

O652.61　沉淀法

小体积浓溶液沉淀法、均匀沉淀法、新型沉淀法、共沉淀法入此。

O652.62　溶剂萃取法

O652.63　柱液相色谱法

离子交换色谱法、萃取色谱法、高速液相色谱法入此。

O652.7　其他方法

O652.9　分析自动化

总论分析仪器与电子计算机联用入此。

O653/659　无机、有机等分析方法

可仿 O652 分。例：有机定性分析试剂为 O656.203。

O653　无机分析⑨

O654　定性分析（定性分析学）⑨

兼论有机定性分析的著作入此。

O654.1　半微量及微量定性分析、显微结晶分析⑨

超微量定性分析入此。

O654.2　湿法分析⑨

阳离子分析、阴离子分析、内部分析等入此。

O654.3　干法分析⑨

研磨分析（固相分析）、吹管分析、条痕分析、溶合分析、显色熔珠分析、升华分析等入此。

O654.9　其他方法⑨

火焰光度法入 O657.31。

O655　定量分析（定量分析学）⑨

兼论有机定量分析的著作入此。

O655.1　重量分析⑨

电重量分析入 O657.12；有机重量分析入 O656.33；电解分析法入 O657.13。

O655.1^{+}1　半微量、微量及超微量分析⑨

O655.2　容量分析（滴定分析法）⑨

有机容量分析入 O656.34。

O655.21　微量容量分析⑨

O655.22　中和法⑨

酸碱滴定法入此。

O655.23　氧化还原滴定法⑨

溴酸盐法、碘酸盐法等入此。

O655.24　沉淀法⑨

银量法、汞量法等入此。

O655.25　络合物形成法⑨

螯合滴定法入此。

O655.26　非水溶液滴定法⑨

O655.29　其他方法⑨

O655.4　结构分析⑨

兼论有机结构分析入此。

O655.5　价态分析⑨

兼论有机价态分析入此。

O655.6　状态分析⑨

兼论有机状态分析入此。

O655.9　其他分析⑨

兼论有机分析入此；总体分析、微区分析、表面分析、逐层分析等入此。

O656 有机分析[9]
总论有机化合物的元素分析入此。
各种有机化合物的分析入有机化合物有关各类。例：丁醇的分析入 O623.411。
O656.2 有机定性分析[9]
O656.21 半微量、微量、超微量及痕量有机定性分析[9]
O656.22 化合物分析[9]
O656.23 元素有机定性分析[9]
碳、氢、氰、氧等元素的析出入此。
O656.24 功能团分析[9]
O656.25 有机点滴分析[9]
O656.3 有机定量分析[9]
O656.31 半微量、微量、超微量及痕量有机定量分析[9]
磷光分析入此。
O656.32 元素有机定量分析[9]
碳、氢、氮、氧等元素的测定入此。
O656.33 有机重量分析[9]
O656.34 有机容量分析[9]
O656.35 功能团的测定[9]
O656.4 结构分析[9]
O656.5 价态分析[9]
O656.6 状态分析[9]
O656.9 其他分析[9]
总体分析、微区分析、表面分析、逐层分析等入此。
O657 仪器分析法(物理及物理化学分析法)[9]
O657.1 电化学分析法[9]
O657.11 电导分析法[9]
高频滴定法入此。
O657.12 库仑分析(电量分析法)[9]
O657.13 电解分析法[9]
普通电解分析法、控制阴极电热电解分析法、汞阳极电解分析法入此。
O657.14 极谱分析[9]
极谱催化波尔波极谱、方波极谱、脉冲极谱、反面溶出伏安法(极谱法)入此。
O657.15 电势分析法和离子选择性电极分析法[9]
酶电极在分析化学中的应用入此。
O657.2 磁化学分析法[9]
磁共振法入此。
O657.3 光化学分析法(光谱分析法)[9]
总论光谱分析法、分光光度法入此。
专论入以下各类。
参见 O433.4。
O657.31 原子发射光谱分析法[9]
火焰分光光度法、原子吸收分光光度法、原子荧光光谱法入此。
O657.319 激光光源的光谱分析法[9]
激光光声光谱等入此。
O657.32 可见和紫外分光光度法[9]
示差分光光度法入此。
O657.33 红外光谱分析法[9]
O657.34 X射线荧光分析法[9]
O657.35 γ射线分析法[9]
O657.36 微波光谱分析法[9]
O657.37 拉曼光谱分析法[9]
O657.38 激光光谱分析法[9]
O657.39 其他光学法[9]
O657.4 放射化学分析法、活化分析[9]
中子活化分析、中子吸收法、放射指示剂分析法、活度分析、同位素稀释法、示踪分析等入此。
O657.5 超声波分析法[9]
O657.61 波谱分析[9]
O657.62 能谱分析[9]
O657.63 质谱分析[9]
色谱-质谱联用入此。
O657.7 色谱分析[9]
参见 O658.1。
O657.7$^+$1 气相色谱分析法[9]
O657.7$^+$2 液相色谱分析法[9]
O657.7$^+$3 吸附色谱分析法[9]
O657.7$^+$4 分配色谱分析法[9]
O657.7$^+$5 离子交换色谱分析法[9]
O657.7$^+$6 络合色谱分析法[9]
O657.7$^+$7 纸上电泳分析法[9]
O657.7$^+$8 热色谱分析法[9]
O657.8 毛细管分析、电毛细管分析[9]
O657.91 物理化学常数测定分析法[9]
沸腾及溶化温度、密度、粘度、表面张力等测定法入此。
O657.92 氢离子浓度指数(PH)的测定[9]
结晶化学分析入 O74。
O657.99 其他物理及物理化学分析法[9]
热分析、微区分析等入此。
库尔纳科夫的物理化学分析法入 O642.5$^+$9。
O658 元素及化合物的分离方法[9]
O658.1 色层吸附分析(层析法)[9]
参见 O647.31、O657.7。

O658.1+1　吸附层析⑨
O658.1+2　气相层析⑨
O658.1+3　离子交换层析法⑨
O658.2　萃取法⑨
O658.3　蒸馏法⑨
O658.4　汞电极分离法⑨
O658.5　渗碳法⑨
O658.6　物相分析⑨
O658.6+1　气体色层分析⑨
O658.6+2　分子筛分析法⑨
O658.6+3　热扩散法⑨
[O658.6+4]　薄膜色层法⑨
宜入O658.1+2。
O658.6+5　环炉技术⑨
O658.6+6　浮选法⑨
O658.6+7　超离心机法⑨
O658.6+8　离子交换膜法⑨
O658.9　其他⑨
渗透法、电泳法入此。
O659　气体分析⑨
O659.1　气体定性分析⑨
O659.11　微量气体定性分析⑨
O659.12　混合气体分析⑨
O659.2　气体定量分析⑨
容量法、吸收法、燃烧法等入此。
O659.21　微量气体定量分析⑨
O659.3　气体物理及物理化学分析法⑨
O659.31　气体电化学分析法⑨
电导分析法等入此；总论气体扩散电极入此。
O659.32　气体光学分析法⑨
光谱化学分析入O657.3。
O659.33　气体量热分析、热导分析⑨
O659.34　气体光声分析⑨
气体温度测定热学入O551.1；气体热值测定入TK3。
[O659.35]　气体色层分析⑨
宜入O658.6+1。
O659.36　空气分析、含毒气体分析⑨
大气监测入X831。
[O659.37]　工业气体分析⑨
宜入TQ116.02。
O661　液体分析、水分析
总论入此。
专论各入其类。
O661.1　水分析
O69　应用化学
总论入此。
具体应用入有关各类。例：农业化学入S13。
如愿将各种应用化学集中于此，可用组配编号法。例：农业化学为O69：S13。

O7　晶体学

类目简表

71	几何晶体学
72	X射线晶体学
73	晶体物理
74	晶体化学
75	非晶态和类晶态
76	晶体结构
77	晶体缺陷
78	晶体生长
79	晶体物理化学过程
799	应用晶体学

O71　几何晶体学
O711　晶体对称性
O711+.1　对称性理论
O711+.2　点群和有限图形的对称性
O711+.3　空间群和点阵图形的对称性
O711+.4　晶系、晶类
立方、三方、四方、六方、正交、单斜、三斜等入此。
O712　点阵和倒易点阵
倒易点阵和X射线衍射等入此。
O713　晶体外形和晶体投影
O713+.1　测角技术与仪器
O713+.2　晶体投影
O713+.3　晶体外形规律
O713+.4　晶体外形数据
O713+.5　晶体习性
O72　X射线晶体学
O721　晶体对X射线、电子和中子的衍射理论
O722　衍射实验及数据处理
O722+.1　劳厄法
O722+.2　周转法、回摆法及魏森伯法
O722+.3　倒易点阵直接照相法

O722^{+}.4 粉末法
O722^{+}.5 低角散射(小角散射)
O722^{+}.6 漫散射
O722^{+}.7 电子衍射与中子衍射
O722^{+}.8 扩展 X 射线吸收精细结构(EXAFS)
O723 结构分析
O723^{+}.1 粉末法中单胞的确定
O723^{+}.2 空间群的测定
O723^{+}.3 傅立叶综合法(帕特森投影及电子云分布法)及重原子法
O723^{+}.4 周相问题
O723^{+}.5 结构分析所用的模拟及计算工具
O723^{+}.6 结构参数的准确测定
O723^{+}.7 点阵常数的准确测定

O73 晶体物理

总论入此。

专论某一半导体或电介质物理性质的著作入 O472 或 O487。

O731 晶体的物理性质

晶体结构理论入此。

O732 晶体的各向异性
O732^{+}.1 晶体的矢量和张量性质
O733 晶体的力学性质
O733^{+}.1 点阵力学

晶格动力学入此。

O733^{+}.2 弹性与滞弹性
O733^{+}.3 范性形变
O733^{+}.9 其他
O734 晶体的光学性质

晶体光学入此。

O734^{+}.1 电光、弹光、非线性光学效应
O734^{+}.2 折射、反射
O734^{+}.3 发光现象
O735 晶体的声学性质

振动学性质入此。

O736 晶体的热学性质

热导率、热容量、结晶温度入此。

O737 晶体的磁学性质

磁化率入此。

O738 晶体的电学性质

电导率、压电效应、热电效应、铁电效应、介电效应等入此。

O739 晶体物理实验

O74 晶体化学

总论入此。

专论某一元素或化合物的晶体化学入有关各类。例:硅单晶入 O613.72。

O741 晶体结构数据(结构报告)
O741^{+}.1 金属和合金体系
O741^{+}.2 矿物
O741^{+}.3 无机物
O741^{+}.4 硅酸盐
O741^{+}.5 氧化物体系
O741^{+}.6 有机物
O742 晶体化学的规律性
O742^{+}.1 晶体中的化学键

参见 O641.2。

O742^{+}.2 原子半径、离子半径及极化率
O742^{+}.3 密堆积和配位
O742^{+}.4 同晶型和多晶型

同形性、反同形性和对形性,多形性和多型性入此。

O742^{+}.5 化学组成和结构间的关系

非化学配比化合物入此。

O742^{+}.6 水合物和结晶水
O742^{+}.7 晶体中的氢键
O742^{+}.8 有序、无序转变
O742^{+}.9 结构与性能间的关系
O743 系统晶体化学
O743^{+}.1 元素的晶体化学
O743^{+}.2 金属和合金晶体化学
O743^{+}.3 无机物晶体化学
O743^{+}.4 硅酸盐晶体化学
O743^{+}.5 有机物晶体化学
O743^{+}.51 高聚物晶体化学
O743^{+}.52 蛋白质、生化物质晶体化学
O743^{+}.53 络合物、螯合物和元素有机物晶体化学

O75 非晶态和类晶态

O751 非晶态

总论理论、形成、结构、性质、实验方法入此;非晶态物理学、无序态物理等入此。

专论入有关各类。例:非晶态合金入 TG139^{+}.8;非晶态半导体入 TN304.8。

如愿集中于此,可用组配编号法。例:非晶态合金为 O751 : TG139^{+}.8。

O752 丝缕结构
O753 类晶态

总论理论、形成、结构、性质、实验方法入此。

专论入有关各类。例:类晶态合金入 TG13。

如愿集中于此，可用组配编号法。例：类晶态合金为 O753：TG13。

O753⁺.1　微晶

O753⁺.2　液晶

O753⁺.3　准晶体

O754　无定形态和琉璃态

总论理论、形成、结构、性质、实验方法入此。

专论入有关各类。

如愿集中于此，可用组配编号法。例：琉璃态合金为 O754：TG13。

O756　非晶态和类晶态材料的应用

总论入此。

专论入有关各类。例：液晶显示器件入 TN141.9。

O76　晶体结构

O761　复相在晶体中的分布

O762　孪生晶体

O763　晶粒间界

O764　粒度分布

O765　晶体中的应力

O766　观察、分析晶体结构的实验方法

直接法入此。

O766⁺.1　显微镜技术

电子显微镜方法入此。

O766⁺.2　光测弹性学

O766⁺.3　X 射线方法

O766⁺.4　衍射方法

O77　晶体缺陷

参见 O483、TG111.2。

O77⁺1　点缺陷、面缺陷、体缺陷

O77⁺2　位错

位错化学入此。

O77⁺3　色心

O77⁺4　高能辐射在晶体中的效应

O77⁺5　杂质

杂质膜入此。

O77⁺9　其他缺陷

旋错入此。

O78　晶体生长

O781　晶体生长理论

晶体界面结构和界面动力学入此。

O782　晶体生长工艺

单晶体的制备入此。

O782⁺.1　溶液法

水溶液法入此。

O782⁺.2　高温超高压法

水热法入此。

O782⁺.3　焰熔法(维尔纳叶法)

O782⁺.4　熔盐法(助熔剂法)

O782⁺.5　提拉法

O782⁺.6　浮区法

O782⁺.7　气相-固相反应

O782⁺.8　固相-固相反应、应变退火法

O782⁺.9　其他生长方法

电场及磁场下的生长法、外延生长技术法、导膜法等入此。

O783　再结晶

O784　晶须

O785　单晶体的检验

O785⁺.1　单晶体的定向

O785⁺.2　锥光偏振仪技术

O785⁺.3　X 射线拓扑技术

O785⁺.4　电子自旋共振技术

O785⁺.5　电子探针分析技术

O785⁺.6　分光光度计技术

O785⁺.7　位错密度的测定

O786　晶体加工

O787　区域提纯(区熔提纯)

O79　晶体物理化学过程

O791　扩散

O792　相变

动态相变入此。

参见 TB303、TG111.5。

O793　表面现象和表面性能

表面晶体学、表面晶体化学等入此。

参见 O647.11。

O794　玻璃的晶化

O795　晶化过程的热力学与动力学

O799　应用晶体学

总论入此。

专论晶体学在各方面的具体应用入有关各类。

P 天文学、地球科学

类 目 简 表

1	天文学
2	测绘学
3	地球物理学
4	大气科学(气象学)
5	地质学
7	海洋学
9	自然地理学

P 天文学、地球科学

依总论复分表分。

P1 天文学

依总论复分表分。

类 目 简 表

11	天文观测设备与观测资料
12	天体测量学
13	天体力学(理论天文学)
14	天体物理学
148	天体化学
[149]	天体生物学
15	恒星天文学、星系天文学、宇宙学
16	射电天文学(无线电天文学)
17	空间天文学
18	太阳系
19	时间、历法

P1-0 理论与方法论

P1-09 天文学史

P1-091 世界

P1-091.2 古代

P1-091.3 中世纪

P1-091.4 近代

哥白尼以后的时期入此。

P1-091.5 现代

P1-092 中国

P1-093/-097 各国

依世界地区表分。

P1-2 机构、团体、会议

P1-28 天文馆

依世界地区表分。

P1-4 教育与普及

P1-49 普及读物

天文常识、天文浅说等入此。

P11 天文观测设备与观测资料

P111 天文仪器

总论某种天文仪器的构造、维修和一般应用分入以下有关各类，制造入 TH75；专论仪器对各类天体的观测方法按观测的对象分入各类天体。

P111.1 古代仪器

浑仪、象限仪、墙仪、星盘、圭表、漏壶等入此。

P111.2 天文光学望远镜

P111.21 反射望远镜

P111.22 折射望远镜

P111.23 折反射望远镜

施米特望远镜、马克苏托夫望远镜等入此。

P111.3 天体观测仪器

参见 TH752。

P111.31　中天测量仪器
子午仪、中星仪、天顶仪、照相天顶筒等入此。
天文大地测量仪器入P204。
P111.32　非中天观测仪器
赤道仪、天体照相仪、等高仪、方位仪、天极仪、量日仪、垂直圈、经纬仪等入此。
P111.33　辅助仪器
P111.4　天体物理仪器
参见TH753。
P111.41　太阳观测仪器
塔式太阳摄谱仪、水平式太阳摄谱仪、日冕仪、太阳单色仪(色球望远镜)、太阳分光观测镜、太阳分光照相仪、磁象仪、轨道太阳天文台等入此。
P111.42　恒星摄谱仪、星云摄谱仪
P111.43　电视望远镜
P111.44　射电望远镜(无线电望远镜)
包括天线系统、接收系统和记录系统。
P111.45　光度计
P111.46　测热计
P111.47　干涉仪
P111.48　偏振仪
P111.49　固体探测器
P111.5　人造天体观测仪器
参见P171.3。
P111.6　天象仪
P112　天文台(观象台)
天文台的建筑入TU244.6。
依世界地区表分,再按台名排。
P113　天文观测报告
观测报告汇编入此。
专论各个天体的观测报告分入各天体。
P114　天文图表
P114.1　天体光谱图
P114.2　天体谱线波长表
P114.3　太阳系图表
日面图、日月交食图表、行星表面图等入此。
月面图入P184.6。
P114.4　恒星与星系图表
P114.4+1　恒星总图
目视图、照相图等入此。
P114.4+2　恒星表
星录、精确位置星表、自行星表、视差星表、视向速度星表、光谱型表、星等表及其他物理数据表等入此。
P114.4+3　双星和聚星星表
P114.4+4　变星和新星星表
P114.4+5　河外星系图表
星团图表、星云图表、其他恒星图表、类星体表等入此。
P114.4+6　射电源表
P114.5　天文计算用表
P114.51　岁差表
P114.52　轨道计算用表
P114.53　食变星根数计算用表
P114.54　天体测量计算用表
P114.55　天体物理计算用表
P114.56　恒星天文计算用表
P114.57　天文计算列线图(诺谟图)
P114.58　行星位置表
P12　天体测量学
P121　球面天文学
参见O124.2。
P122　误差和订正
一般理论入此。
P123　照相天体测量学
P123.1　天体照相
P123.1+1　物镜相差对星相的影响
P123.1+2　光学中心的测定及对定位的影响
P123.1+3　大气色散对定位的影响
P123.1+4　天文底片
P123.2　底片上直角坐标的测量
P123.2+1　坐标量度仪
P123.2+2　误差的测定
P123.3　归算方法及计算用表
P123.4　应用
P123.41　自行的测量
P123.42　视差的测量
P123.43　目视双星轨道的测定
P123.44　流星的照相观测
P123.45　特殊问题的测定
爱因斯坦效应的测定等入此。
P123.46　人造卫星的定位观测
P124　子午天体测量学(基本天体测量学)
P124+.1　相对测量
P124+.2　绝对测量
P125　交食、凌掩
P125.1　日、月食理论及日、月食典

P125.11 日食
P125.12 月食
P125.13 卫星的食和凌
P125.2 行星凌日
P125.2+1 水星凌日
P125.2+2 金星凌日
P125.3 月掩星
P125.3+1 月掩恒星
P125.3+2 月掩行星及其卫星
P125.3+3 月掩彗星
P125.3+4 月掩射电源
P125.4 行星掩星
P125.4+1 行星掩彗星
P125.4+2 行星掩恒星
P125.5 彗星掩星和凌日
P125.8 食、掩、凌的预报和计算
P126 天文基本常数的测定
一般理论及测定方法入此。
个别星体的测定入有关各类。
P126.1 天文单位
P126.2 大气折射
P126.3 光行差
P126.4 视差
P126.5 岁差和章动
理论问题入 P137.2。
P126.8 自行
P127 授时、经纬度的变化
参见 P19。
P127.1 授时
P127.1+1 测时
P127.1+2 守时
P127.1+3 收时
P127.1+4 播时
P127.1+5 地球自转不均匀的研究
P127.2 纬度变化
P127.3 经度变化
P127.4 方位角变化
地极移动研究入此。
P128 实用天文学
总论入此。
专论入有关各类。
P128.1 天文大地测量学
P128.11 纬度测量
P128.12 经度测量
P128.13 方位角测量
两个或多个要素的同时测定等入此。
P128.14 日食、月球定位及月掩星在大地测量中的应用
[P128.15] 人造卫星在大地测量中的应用
宜入 P228。
〈4 版为正式类；5 版改为交替类〉
〈近地卫星理论、动力学方法及其应用、大地测量卫星（主动卫星、被动卫星），5 版改入 V474.2+6〉
[P128.2] 航海天文学
宜入 U675.11。
[P128.3] 航空天文学
宜入 V321.1。
[P128.4] 天文导航
宜入 V249.32+3。
P129 现代天体测量学
P13 天体力学（理论天文学）
P131 天体引力理论
用广义相对论研究天体运动的著作入此。
参见 P512.6。
P132 n 体问题
P132+.1 二体问题
P132+.2 三体问题
P132+.3 四体问题
P132+.4 多体问题（大于四体）
P133 摄动理论
P133+.1 摄动方程
P133+.2 摄动函数及其展开方法
P133+.3 周期轨道理论
瞬时椭圆法入此。
P134 太阳系内各天体的运动理论
行星天文学入此。
P134.1 大行星运动理论
P134.2 小行星运动理论
P134.3 卫星运动理论
P134.4 彗星、流星的运动理论
P135 轨道计算
轨道确定、历书天文学入此。
P135+.1 星历表计算
P135+.2 行星轨道计算
P135+.3 小行星、彗星、流星群轨道计算
P135+.4 双星轨道计算
P136 天体力学定性理论

P136^{+}.1　天体轨道稳定性理论

P136^{+}.2　动力演化论

P136^{+}.3　俘获理论

P137　天体运动和平衡问题

P137.1　天体形状理论和流体自转平衡

P137.2　岁差和章动理论

参见 P126.5。

P138　天体力学方法

P138^{+}.1　天体运动方程的数学解法

P138^{+}.2　天体运动方程的电子计算机解法

P139　现代天体力学

P14　天体物理学

分子天体物理学入此。

P141　实测天体物理学

P141.1　天体照相学

P141.2　天体光度学(天体测光学)

P141.3　天体色度学

P141.4　天体偏振测量

P141.5　天体光谱学(天体分光学)

P141.6　天体分光光度学

P141.8　中微子天文学

P141.91　红外天文学

参见 P172。

P141.93　记述天文学

P142　理论天体物理学

相对论天体物理学入此。

P142.1　辐射转移理论

P142.2　吸收线理论、连续吸收理论

生长曲线理论入此。

P142.3　发射线理论

P142.4　恒星大气结构理论

P142.5　恒星内部结构和能量来源

P142.6　天体的爆发和不稳定过程理论

引力塌缩入此。

参见 P145.8。

P142.7　宇宙电动力学

P142.8　非热致辐射

P142.8^{+}1　磁阻尼辐射(同步加速辐射)

P142.8^{+}2　逆康普顿辐射

P142.8^{+}3　等离子体振荡辐射

P142.8^{+}4　引力辐射(引力波)

引力波天文学入此。

P142.9　其他

固体天体物理学入此。

P144　恒星物理学

P144.1　恒星光谱分类、光谱型、光度型

P144.2　表面温度、有效温度

P144.3　颜色、色指数

P144.4　大小、质量、密度

P144.5　视向速度

P144.6　星等、距离、视差(用物理方法得出的)

P144.7　自转、磁场

[P144.8]　化学组成

宜入 P148。

P144.9　分光双星和交食双星

轨道测定、物理特征等入此。

P145.1　各谱型的正常恒星

P145.2　变星

P145.3　新星和超新星

超新星遗迹入此。

P145.4　特殊恒星

早型发射星、A 型特殊星、金属线星、共生星、T 型变星、耀星(鲸鱼 UV 型星)等入此。

P145.5　白矮星

P145.6　脉冲星(中子星)

P145.8　塌缩星(黑洞)

参见 P142.6。

P145.9　其他

暗物质、白洞入此。

P148　天体化学

天体物理化学、宇宙化学、分子天体化学等入此。

[P149]　天体生物学

宜入 Q693。

P15　恒星天文学、星系天文学、宇宙学

P151　星座

P152　恒星天文学、星系天文学

恒星的起源和变化入此。

P152.1　恒星统计理论

P152.2　恒星的空间分布

P152.3　恒星的运动

P152.4　恒星动力学、星系动力学

密度波理论入此。

P153　双星和聚星

P154　星团、星协、恒星云

P154.1　星团

P154.1^{+}1　银河星团(疏散星团)

P154.1^{+}2　球状星团

P154.1^{+}3　移动星团

P154.2　　星协

P154.3　　恒星云

P155　　银河星云与星际物质

P155.1　　银河星云

P155.1+1　　弥漫星云

P155.1+2　　行星状星云

P155.1+3　　球状体

P155.1+4　　HⅡ区、发射星云

P155.2　　星际物质

P155.2+1　　HⅠ区

P155.2+2　　星际分子

天体微波激射源（天体脉泽）入此。

P155.2+9　　其他

P156　　银河系

银河天文学入此。

P156.1　　银道坐标

P156.2　　银心位置和银河系大小的测定

P156.3　　星族、次系、子系

P156.4　　自转、质量

P156.5　　银河系的结构

旋臂、银核、银盘、银晕等入此。

P157　　河外星系

P157.1　　形态、分类

P157.2　　光谱、谱线红移

P157.3　　距离

P157.4　　亮度分布、累积星

P157.5　　自转、质量、大小

P157.6　　星系核的活动（包括爆发）

P157.7　　射电星系、特殊星系

激扰星系，如致密星系、马卡良星系、阿罗星系和塞佛特星系、Bllac天体等入此。

P157.8　　星系团

双重星系、多重星系、星系云、超星系、总星系、巨洞等入此。

P157.9　　星系的起源和演化

星系碰撞、星系际物质入此。

P158　　类星体、类星射电源

P159　　宇宙学

宇宙线入O572.1。

P159.1　　经典力学宇宙学

P159.2　　相对论的宇宙论

P159.3　　宇宙早期、宇宙起源和演化

“大爆炸”宇宙学、暴涨宇宙论、宇宙历等入此。

太阳系起源和演化入P181。

P159.4　　观测宇宙学

P159.5　　宇宙大尺度结构

P16　　射电天文学（无线电天文学）

射电天体物理学、射电天文方法、电波天文学等入此。

P161　　射电天文观测

射电天体测量学入此。

P161.1　　总强度测量

绝对和相对测量入此。

P161.2　　光度分布测量

P161.3　　偏振测量

P161.4　　频谱测量

P161.5　　人造天体的射电观测

在大地测量中的应用入P228；观测工具及设备入P111.5。

P162　　射电辐射

宇宙射电、宇宙微波、射电爆发等入此。

P162.1　　太阳系射电

P162.11　　太阳射电

P162.12　　月球射电

P162.13　　行星射电

P162.4　　银河系射电

P162.5　　星系射电

P163　　射电辐射机制

热辐射、太阳缓变辐射、太阳射电爆发等机制入此。

非热致辐射入P142.8。

P164　　干涉测量

参见P228.6。

P165　　雷达天文学（无线电定位天文学）

P17　　空间天文学

P171　　观测设备与观测方法

空间天文观测入此。

P171.1　　气球观测

P171.2　　探空火箭观测

P171.3　　人造卫星观测

红外天文卫星观测入此。

参见P111.5。

P171.4　　星际观测站

P171.5　　定向设备

P172　　空间天体物理学

利用月球探测器、行星际探测器测量月球和行星的磁场、温度、大气物理参数和化学组成、云层及辐射带等入此。

参见 P141.91、P35。

P172.1　紫外线天文学

P172.2　X射线天文学

P172.3　γ射线天文学

P172.4　宇宙线天文学

宇宙线天体物理学入此。

P173　星际航行动力学

利用人造天体的运动来测定月球、行星的质量、形状和内部密度分布入此;天文动力学入此。

P173.1　人造天体的轨道设计

人造卫星的轨道计算入此。

P173.2　人造天体的发射和降落理论

P173.3　人造天体的运动理论

P173.4　人造天体的天文导航

P173.5　人造天体的轨道过渡

P173.6　人造天体的自转理论

P18　太阳系

行星地理学等入此。

宇宙气象学入 V419⁺.5。

P181　太阳系的起源和演化

总论地外物质入此;太阳系的结构、太阳系化学等入此。

专论各种具体的地外物质入有关各类。

P182　太阳物理学

参见 P422.1。

P182.1　太阳的物理参数

大小、质量、自转速等入此。

太阳常数入 P422.1⁺3。

P182.2　太阳观测

P182.2⁺1　光谱观测

P182.2⁺2　磁场观测

P182.2⁺3　单色光观测

P182.2⁺4　射电观测

P182.2⁺5　气球和探空火箭观测

P182.2⁺6　人造地球卫星观测

P182.2⁺7　日食观测

P182.2⁺8　U、V、X、Y辐射观测

P182.3　太阳光谱

P182.3⁺1　光谱分析

P182.3⁺2　光谱图

P182.3⁺3　波长表

P182.3⁺4　分光光度测量

P182.4　太阳光球

P182.4⁺1　黑子

P182.4⁺2　光斑

P182.4⁺3　米粒组织

P182.5　太阳色球

P182.5⁺1　谱斑

P182.5⁺2　耀斑

P182.6　日珥和日冕

P182.6⁺1　日珥

P182.6⁺2　日冕

P182.7　太阳的磁场

P182.8　太阳的内部结构

P182.9　太阳活动

P183　地球

关于地球在天体中运转和有关天体物理方面的著作入此。

专论地球物理和地质地理方面的著作入 P3 和 P5。

[P183.1]　地球的起源和演化

宜入 P311。

P183.2　地球的结构

地球重力学入 P312。

P183.3　地球的运动

天文地球动力学入此。

P183.3⁺1　自转

P183.3⁺2　公转

P183.4　地球的大气光学

大气折射、夜天光、星火闪烁观测、星火抖动观测等入此。

参见 P427.1。

P183.5　天体与地球的关系

总论天体活动对电离层、地磁场、气象、潮汐、水文等的影响,日地关系、日地系统等入此。

专论各入其类。例:海洋潮汐入 P731.23。

P184　月球

月质学入此。

P184.1　月球的起源和演化

P184.2　大小、质量、距离、视差

P184.3　形状

P184.4　运动

P184.4⁺1　自转

P184.4⁺2　天平动

P184.5　月球表面物理及观测方法

P184.5⁺1　反照率及颜色

P184.5⁺2　月面各细节的偏振测量

P184.5⁺3　温度、辐射

P184.5$^+$4　　月球光谱

P184.5$^+$5　　月球磁场

P184.5$^+$6　　月球的红外观测

P184.5$^+$7　　利用月球的人造卫星的观测结果

P184.5$^+$8　　人和仪器在月球上的就地观测结果

P184.6　　月面坐标及月面图

P184.6$^+$1　　月面坐标及月面山地高度的测定

P184.6$^+$2　　月面地质图

P184.6$^+$3　　月面土壤图

P184.6$^+$4　　月面边缘图及其改正

P184.6$^+$5　　月面山的高度测定

P184.6$^+$6　　月面照片

P184.7　　盈亏现象(月相)

P184.8　　月面状况

平原、海、环形山、山脉、辐射纹、沟纹(月谷)、月球背面、月面形态等入此。

P185　　行星、卫星、彗星、流星、陨星

行星物理学、行星化学等入此。

P185.1　　水星

P185.11　　观测

P185.12　　形状、距离、大小、质量、密度

P185.13　　公转、自转

P185.14　　亮度、光谱、偏振、温度

P185.15　　表面特征

P185.16　　大气

P185.17　　结构

P185.18　　卫星

P185.2/.9　太阳系各种星体

可仿 P185.1 分。

P185.2　　金星⑨

P185.3　　火星⑨

P185.4　　木星⑨

P185.5　　土星⑨

P185.6　　天王星、海王星、冥王星⑨

P185.7　　小行星⑨

P185.8　　彗星、流星、陨星⑨

P185.81　　彗星⑨

P185.82　　流星、流星群⑨

P185.83　　陨星⑨

陨石学入此。

P185.9　　行星际物质、黄道光、对日照⑨

P19　　时间、历法

时间学、模糊时间理论入此。

参见 P127。

[P191]　　年代学

宜入 K04。

P192　　计年法

P193　　季节、时令

昼夜、四季入此。

P194　　历法

P194.1　　比较历法

P194.2　　公历(阳历)

P194.3　　古代历法

P194.9　　其他历法

阴历、阴阳历入此。

P195　　历书

依世界地区表分，按年代排。

P196　　历书对照表

中、西、日、俄历书对照表入此。

P197　　天文年历

历书天文学入 P135。

P197.1　　中国天文历

P197.2　　各国天文历

依世界地区表分。

P197.3　　航海历书

P197.4　　航空历书

P197.5　　星历表

星历表计算入 P135$^+$.1。

P2　　测绘学

参见 TD17、TU198。

依总论复分表分。

类　目　简　表

20　　一般性问题

21　　普通测量学、地形测量学

22　　大地测量学

229　　海洋测量学

23　　摄影测量学与测绘遥感

[24]　　测绘仪器

25　　专业测绘

27　　地籍学

28　　地图制图学(地图学)

P2-0　理论与方法

地理格网入此。

[P2-019]　测绘法规

宜入 D9 有关各类。

P20　一般性问题⊗

P201　测绘标准

P202　测绘用表

P203　测绘观测记录

P204　测绘仪器与方法

总论入此。

各种测绘仪器的使用方法入 P21/23 有关各类;仪器制造入 TH761。

参见 TD178。

P205　测绘业务与组织管理

P207　测量误差与测量平差

P207^{+}.1　测量误差理论

P207^{+}.2　测量平差

参见 O241.5。

P208　测绘数据库与信息系统

P208.1　测绘数据库

P208.2　地理信息系统(GIS)

P209　电子计算机的应用

P21　普通测量学、地形测量学

P211　简易测绘法

P212　罗盘仪及其他半仪器测量

P212^{+}.1　觇标

P212^{+}.2　测方位角法

P213　经纬仪测量、平板仪测量

P214　等外导线测量

P215　距离测量

P216　高程测量

P216^{+}.1　经纬仪高程测量

P216^{+}.2　气压高程测量

P217　地形测绘和地形图测绘

图解与图根测量、碎部测量、地形图检测和精度问题等入此。

P218　面积测量

P22　大地测量学

几何大地测量学入此。

P221　平面控制测量

测量控制网设计与精度估计等入此。

P221^{+}.1　三角测量

P221^{+}.2　边角测量

P221^{+}.3　三边测量

P221^{+}.4　等级导线测量

[P222]　天文大地测量

宜入 P128.1。

P223　物理大地测量、重力测量与地球形状的测定

参见 P312。

P223^{+}.0　位理论、地球形状的测定

大地水准面、地球重力场模型与边值问题等入此。

P223^{+}.1　绝对重力测量

P223^{+}.2　相对重力测量

P223^{+}.3　陆地重力测量

P223^{+}.39　海洋重力测量

参见 P738.2。

P223^{+}.4　空中重力测量

P223^{+}.6　重力梯度测量

重力仪观测入此。

P223^{+}.7　重力异常与垂线偏差

高程异常入此。

[P223^{+}.9]　地球固体潮

宜入 P312.4。

P224　高程控制测量

高程系统、大气折射对高程的影响入此。

大气折射对其他的影响入有关各类。

P224.1　水准测量

P224.2　三角高程测量

P224.3　电磁波测距高程测量

P225　电磁波测距和基线测量

P225.1　无线电测距

雷达测量入此。

P225.2　光电测距

激光测距、红外测距等入此。

P225.3　微波测距

P225.5　相位法测距

脉冲相位法测距入此。

P225.6　脉冲法测距

脉冲相位法测距入 P225.5。

P225.8　基线测量

基线检定场测量入此。

P226　椭球面大地测量(高等测量)

弧度测量入此。

P226^{+}.1　椭球面上的测量计算

换带计算入此。

P226^{+}.2　椭球面与其他曲面的关系

P226^{+}.3　大地坐标系及其变换

P227 动态大地测量

地壳形变测量入此。

P227.9 惯性大地测量

惯性大地测量是利用惯导技术，实时快速地获得多种大地测量数据（如经度、高程、方位角、重力异常和垂线偏差等）的一种技术。

P228 卫星大地测量与空间大地测量

三维、四维、整体大地测量，观测误差、仪器误差、人差、系统差、星等差、因颜色或光谱型引起的误差等入此。

参见 V474.2+6。

P228.1 卫星定位

子午仪卫星定位入此。

P228.3 卫星测高

P228.4 全球定位系统

GPS、GLONASS 等入此。

P228.41 原理与定位技术

P228.42 接收机

P228.43 数据的获取与处理

P228.49 全球定位系统的应用

总论入此。

专论入有关各类。

P228.5 卫星激光测距（SLR）和激光测月（LLR）

P228.6 射电干涉测量

甚长基线干涉测量（VLBI）入此。

参见 P164。

P228.9 其他

P229 海洋测量学

参见 P714。

P229.1 海底地形测量

P229.2 海洋大地测量

[P229.3] 海道测量

宜入 U675.4。

P229.5 海洋工程测量

P229.6 领海基线测量

P23 摄影测量学与测绘遥感

总论遥感技术入 TP7；摄影理论与技术入 TB8 有关各类。

P231 航空摄影测量

P231.1 图像判读

室内判绘入此。

（4 版类名：像片判读（调绘））

P231.2 摄影测量控制

P231.3 模拟法测图

综合法测图、微分法测图（分工法）、全能法测图等入此。

P231.4 解析法测图

空中三角测量入此。

P231.5 数字化测图

摄影测量自动化、数字测图系统等入此。

P232 地面摄影测量

P234 非地形摄影测量

P234.1 近景摄影测量

P234.2 水下摄影测量

P234.3 X 射线系统的应用

P234.4 扫描电子系统的应用

P235 全息摄影测量与动态摄影测量

P235.1 全息摄影测量

P235.2 动态摄影测量

实时摄影测量入此。

P236 航天摄影测量

卫星摄影测量与空间摄影测量等入此。

（4 版类名：卫星摄影测量与空间摄影测量）

P237 测绘遥感技术

总论测绘遥感技术的著作入此。

专论测绘遥感技术在其他学科中的应用入有关各类。

[P24] 测绘仪器

宜入 P204。

P25 专业测绘

总论入此。

专论入有关各类。例：矿山测量入 TD17。

如愿将测绘技术在各方面应用的著作集中于此，可用组配编号法。例：矿山测量为 P25：TD17。

[P258] 工程测量

宜入 TB22。

P27 地籍学

P271 地籍测量

土地规划测量、地界测量入此。

土地法入 D9 有关各类。

P272 地籍调查

P273 地籍管理

地籍档案、数字地籍测量系统入此。

P28 地图制图学（地图学）

理论制图学、地图信息传输入此。

P281 地名学

地名调查、地名标准化、地名信息系统、地名数据库等入此。

古地名学入 K916。

P282 数学制图学（地图的数学基础）

P282.1 地图投影

P282.2　坐标变换及其换带

P282.3　地图定向

P282.4　制图用表

P283　地图编制

总论入此。

P283.1　地图设计、原图编绘

地图内容、地图色彩、符号表示法、制图综合等入此。

P283.2　原图清绘和整饰

绘制地图的划线和字体等规格入此。

P283.3　平面图绘制

P283.4　立体图绘制

立体模型图入此。

P283.49　影像地图编制

P283.5　地图更新

总论入此。

P283.7　制图自动化

电子地图的编制等入此。

P283.8　遥感制图

P284　地形图编制

普通地形图编制入此。

P284.2　海底地形图编制

大洋地势图编制入此。

P284.9　其他地形图编制

P285　专门地图编制

P285.1　自然地理图的编制

地球物理图(地震图、地磁图、火山图)、地质图、地貌图、水文图等编制入此。

P285.2　社会经济地图编制

P285.2+1　历史地图编制

P285.2+2　经济地图编制

自然资源图、自然改造图、工业图、农业图、动力图、运输图、邮电通讯图、商业图、金融图等编制入此。

P285.2+3　土地利用(规划)图编制

地籍图编制入此。

P285.2+39　国土资源与环境综合图编制

P285.2+4　政治行政区划图编制

疆界图编制入此。

P285.2+5　人口分布图编制

P285.2+6　民族分布图编制

P285.2+7　城市图编制

P285.2+8　文化建设图编制

P285.3　交通用图编制

道路图、航海图、航空图、旅游图等编制入此。

P285.4　教学图编制

P285.7　海洋专题图编制

航海图编制入 P285.3。

P285.9　其他地图编制

P286　制图仪器与设备

坐标仪、标准尺、缩放仪、航测制图仪、雕刻仪、自动化制图仪、数控绘图机等使用入此。

参见 TH761.8。

P287　地图模型、地球仪

P288　地图制印与复制

参见 TS893。

P289　地图读法与应用

P3　地球物理学

理论地球物理学入此。

依总论复分表分。

类　目　简　表

31	大地(岩石界)物理学(固体地球物理学)
33	水文科学(水界物理学)
35	空间物理

P31　大地(岩石界)物理学(固体地球物理学)

总论岩石圈入此。

P311　地球起源及演化

P311.2　大陆起源及演化

[P311.3]　海洋起源及演化

宜入 P736.11。

P311.4　大气起源及演化

天体的起源及演化入 P159.3。

[P311.5]　地球年龄(地质纪年学)

宜入 P533。

P311.9　其他

P312　重力学与地球形状学

地球自由振荡入此。

参见 P223。

P312.1　地球的重力场

地心引力入此。

P312.2　地球形状学

P312.3　地壳均衡说

地壳间接效应入此。

P312.4　地球的体潮、重力场的时间变化

固体潮入此。

[P312.5]　纬度变化
宜入 P127.2。
P312.9　其他
P313　大地构造物理学、岩组学（构造岩石学）
参见 P315.2⁺3。
[P313.1]　岩石物理性质
宜入 P584。
P313.2　地壳构造
P313.3　地壳成分、性质、状态
地壳化学性质入 P591⁺.1。
[P313.4]　地壳运动
宜入 P542。
[P313.5]　地壳内部力学
宜入 P551。
[P313.6]　造山及造陆运动
宜入 P542。
[P313.7]　岛弧
宜入 P736.14。
P314　地热学
参见 TK521、P317.1。
P314.1　温泉学
地下热水入此。
P314.2　地球的内部热
热能源、热场、地热流、地球内部温度等入此。
P314.3　地热测量
地热调查入此。
参见 TK521⁺.2。
[P314.4]　表面温度
宜入 P423.7。
[P314.5]　冻土学
宜入 P642.14。
P314.9　其他
P315　地震学
参见 P51、P54。
P315-39　新技术的应用
计算机应用入此。
P315.0　理论与方法
P315.01　数理地震学、物理地震学
定量地震学、数学地震学、统计地震学、地震反演理论、模拟计算等入此。
〈4 版类名：数理地震学〉
{P315.02}　物理地震学
〈停用；5 版改入 P315.01〉
{P315.08}　统计地震学
〈停用；5 版改入 P315.01〉
P315.09　其他
P315.1　地震成因
断层学说、相变学说、岩浆冲击学、地应力场等入此。
P315.2　地震与地球构造
地震与断层、地震与地槽等入此。
P315.2⁺1　地震地质基础理论
地震地质学入此。
P315.2⁺2　地震构造
地震活动构造、区域地震构造及其模型等入此。
P315.2⁺3　地震与构造物理
构造物理实验、显微构造分析等入此。
参见 P313。
P315.2⁺4　地震与构造运动
参见 P542。
P315.2⁺5　地球深部地震构造
参见 P542。
P315.3　地震波、地震震级、震源物理
地声学入此。
P315.3⁺1　地震波
地震波理论、地震波谱分析、地震波传播、介质物理特性等入此。
实验地震学、地震模拟实验入 P315.8。
P315.3⁺2　地震震级和能量
P315.3⁺3　震源物理
震源力学、震源错动理论等入此。
P315.4　地球的震动与脉动
核爆、海啸等与地震关系，地球的自由震荡等入此。
参见 P315.72⁺8。
P315.5　地震活动性、地震区域划分
P315.6　测震学
P315.61　地震观测技术与方法
〈地震观测数据处理技术，5 版改入 P315.63〉
P315.62　地震观测仪器与设备
仪器制造入 TH762.2。
P315.63　地震观测数据及其处理
〈4 版类名：地震观测结果的解释与处理；地震观测图、震相分析，5 版改入 P315.73〉
{P315.69}　计算机应用
〈停用；5 版改入 P315.6-39〉
P315.7　地震观测预报
P315.71　震情

P315.72　地震前兆与地震机理
P315.72⁺1　地磁与地震
P315.72⁺2　地电与地震
P315.72⁺3　地下水动态与地震
P315.72⁺4　地球化学与地震
P315.72⁺5　地壳形变与地震
P315.72⁺6　重力与地震
P315.72⁺7　地应力、地应变与地震
　　地球应力测量研究、GPS-InSAR的应用等入此。
P315.72⁺8　环境因素与地震
　　天文与地震、气象与地震、海洋与地震、动植物与地震、地声与地震、地光与地震、诱发地震及矿山地震等入此。
　　火山与地震入P317.8。
　　参见P315.4。
P315.73　地震观测
　　地震观测记录、地震观测图、震相分析等入此。
　　依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
P315.75　地震预报
　　地震综合预报理论、地震长期预报、中期预报、统计预报、临震预报等入此。
P315.78　地震台、站
　　地震台、站建筑设计与施工入TU244.8。
　　依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
P315.8　实验地震学、地震模拟试验
P315.9　地震工程与震害防御、应急救援
　　(4版类名：工程地震；5版改入P315.91)
P315.91　工程地震
　　建筑抗震结构、抗震措施入TU352.1；建筑物基础与地震入TU435。
[P315.92]　工程结构抗震
　　宜入TU352.1。
[P315.93]　岩土工程抗震
　　宜入TU435、TU753.7等有关各类。
P315.94　地震综合防御
P315.95　地震应急救援
P315.96　震后防疫与心理干预工作
P315.97　震后重建工作
P315.99　其他
P316　地震调查、地震志
　　依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
P317　火山学
　　参见P541、P542。
P317.1　火山热能
　　参见P314。
P317.2　火山分类与构造
　　泥火山、气火山等入此。
　　(4版类名：火山构造)
P317.3　火山喷发及其喷出物
P317.4　火山晚期活动
　　(4版类名：晚期活动)
P317.5　火山分布、火山志
　　火山调查入此。
　　依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
P317.6　火山观测
　　火山观测站、火山遥感观测等入此。
P317.7　火山喷发预测预报
　　(4版类名：火山喷发前的预报)
P317.8　火山与地震
　　火山与地震时空分布的关系、火山喷发与地震活动、岩浆活动与板块运动的关系等入此。
　　参见P315.72⁺8。
P317.9　火山灾害及其防御
　　火山灾害种类、分布等入此。
P318　地磁学
P318.1　地球基本磁场
P318.1⁺1　基本磁场及长期变化
P318.1⁺2　地磁成因
P318.1⁺3　地磁图
P318.2　地球变化磁场
P318.2⁺1　地磁变化
　　太阳日变化、太阴日变化等入此。
P318.2⁺2　磁暴、磁扰
P318.2⁺3　地磁脉动
P318.2⁺4　地磁与太阳活动及高空物理现象的关系
P318.3　行星际空间的磁场
P318.4　岩石磁性及古地磁学
P318.4⁺1　岩石磁性
　　大陆及海洋磁性入此。
P318.4⁺3　磁异常
P318.4⁺4　古地磁学、考古地磁学
P318.5　地震地磁学
P318.6　地磁观测及仪器
　　仪器制造入TH762.3。
P318.6⁺1　观测仪器

P318.6+2 地磁观测数据及其处理

（4版类名：分析与解释）

P318.6+3 磁测

海洋磁测、地面磁测、航空磁测、卫星磁测等入此。

P318.6+4 地磁台、站

台志、台史等入此。

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

P318.8 地磁应用

总论入此。

专论入有关各类。

P319 地电学

古地电学入此。

P319.1 地球电场

P319.1+1 自然电场

P319.1+2 人工电磁场

P319.1+3 地电暴

P319.1+9 其他

大地电场、生物电场等入此。

P319.2 地壳与岩石的电学性质

（4版类名：地壳与岩石的电传导及介电性质）

P319.3 地电观测及仪器

地电台、站入此。

P319.3+1 观测仪器

仪器制造人 TH762.4。

P319.3+2 观测数据及其处理

分析与解释、地电记录等入此。

（4版类名：分析与解释）

{P319.6} 古地电学

（停用；5版改入 P319）

P33 水文科学（水界物理学）

总论地下水人 P641；地下水在农业方面的开发与利用人 S273.4；海洋水文学人 P731。

参见 TV12、X143。

P331 水文调查

流域综合调查人此。

P331.1 洪水调查

P331.2 枯水调查

P331.3 水文地理调查

P332 水文观测（测验）

P332.1 降水观测

降水量、降雪量等观测人此。

P332.2 蒸发观测

水面蒸发量、土壤蒸发量、植物蒸发量、流域总蒸发量等的观测入此。

P332.3 水位观测、河床观测

河流、湖泊、水库、潮汐的水位观测等入此。

P332.4 流量观测

流速观测、断面观测与水工建筑物测流、冰期测流、感潮河段测流等入此。

P332.5 泥沙观测

P332.6 水温观测

P332.7 水化学成分观测

P332.8 冰情观测

P333 水文分析与计算

P333.1 水量平衡

降水、蒸发、径流的分析与计算入此。

P333.2 暴雨洪涝的分析与计算

平原排涝水文、汇流水文理论等入此。

P333.3 枯季径流的分析与计算

P333.4 泥沙的分析与计算

P333.5 水利化、水土保持对径流的影响

P333.6 水文统计理论

抽样误差、随机过程、运筹学等在水文学中的应用入此。

P333.9 计算技术在水文计算中的应用

频率计算、相关计算入此。

P334 水文实验

P334+.1 蒸发实验

P334+.2 径流实验

P334+.3 平原水文实验

P334+.4 江河水文实验

P334+.5 水库水文实验

P334+.6 湖泊水文实验

P334+.7 冰川水文实验

P334+.8 沼泽水文实验

P334+.91 水利化、水土保持对水文要素影响的实验

P334+.92 水文模型实验

P335 水文测验仪器与设备

P335+.1 仪器

P335+.2 设备

P336 水文站

水位站、潮位站、流量站、地下水测验站、蒸发站、径流站等入此。

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

P337 水文记录、水文资料

水文记录、水文资料汇编、水文年鉴等入此。

P337-3　水文记录及资料整编方法
P337.1/.7　各国水文记录、水文资料
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
P338　水文预报
P338⁺.1　短期水文预报
P338⁺.2　中长期径流预报
P338⁺.3　枯水预报
P338⁺.4　冰情预报
P338⁺.5　泥沙预报
P338⁺.6　旱涝分析预报
P338⁺.8　预报误差评定
P338⁺.9　新技术在预报中的应用
P339　水文循环与水文气象
总论水圈、水循环、水汽输送、降水形成等入此。
P341　水文物理
P342　水文化学
河口水化学，湖泊、水库水文化学，区域水文化学等入此。
水的分析入O661.1。
P342⁺.1　水中的溶解矿物质
P342⁺.2　水中的溶解气体
P342⁺.3　水中的微生物
P342⁺.4　水质的改良
P343　陆地水文学、水文地理学(水象学)
P343.1　河流
河流学等入此。
参见P512.31。
P343.2　山溪、瀑布、急湍
P343.3　湖泊、水库
湖泊学入此。
参见P512.32。
P343.4　沼泽
沼泽学入此。
参见P512.32。
P343.5　河口、三角洲
河口学入此。
P343.6　冰川
冰川学、冰雪水文学入此。
参见P512.4。
P343.6⁺1　冰川的形成
P343.6⁺2　冰川运动
P343.6⁺3　冰川类型
冰盖、冰山、高原冰川、山岳冰川、河冰、海冰、湖冰、地下冰等入此。
海冰入P731.15。
P343.7　冰川志
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
[P343.8]　农田水文学
宜入S271。
P343.9　改造自然对水文的影响
P344　区域水文地理
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
[P345]　水文地质学(地下水水文学)
宜入P641。
P349　应用水文学
总论入此。
专论入有关各类。例：森林水文学入S715。

P35　空间物理
空间天气学入此。
星际航行动力学入V411。
参见P42、P172。
[P351]　高层大气物理
宜入P401。
[P351.1]　大气结构
宜入P421.3。
[P351.2]　大气热状态和能源
宜入P431⁺.2。
[P351.3]　大气辐射
宜入P422。
[P351.4]　大气光化反应
宜入P402。
[P351.5]　大气振荡
宜入P433。
P352　电离层物理
P352.1　电离层分层和结构
P352.2　电离层形成、日当效应和日蚀效应
P352.3　电离层中电磁波传播
P352.4　电离层暴和电离层骚扰及其预报
P352.5　电离层风和不均匀结构
P352.6　大气啸音和甚低频发射
P352.7　电离层探测
探测方法和仪器等入此。
P353　外层空间日地关系物理
磁层物理学入此。
P353.1　地球的高空磁场及其探测
P353.2　星际等离子体同地磁场相互作用
外磁层入此。
P353.3　磁流波在地磁场中的传播
P353.4　辐射带、高能粒子分布和环电流

[P353.5]　宇宙线
宜入O572.1。
[P353.6]　极光
宜入P427.33。
P353.7　太阳活动及其地球物理效应
P353.8　星际磁场和太阳风
P354　空间等离子体物理
P354.1　稀薄等离子体物理
P354.2　飞行体与等离子体相互作用
[P354.3]　宇宙电动力学
宜入P142.7。
P354.4　空间等离子体模拟实验
P355　高空稀薄空气动力学
参见V211.25。
[P356]　高层大气探测
宜入P412.2有关各类。

P4　大气科学(气象学)

大气科学是研究地球大气中各种现象的形成原因、时间、空间分布和演变规律以及如何利用这些规律为人类服务的一门学科。
空间天气学入P35。
依总论复分表分。

类目简表

40	一般理论与方法
41	大气探测(气象观测)
42	气象基本要素、大气现象
43	动力气象学
44	天气学
45	天气预报
46	气候学
[47]	海洋气象学
48	人工影响天气
49	应用气象学

P40　一般理论与方法
P401　大气物理学
总论入此;大气物理性质、大气密度等入此。
专论入有关各类。例:云物理学入P426.5+1。
P402　大气化学
总论入此;大气化学性质、大气化学成分等入此。
专论入有关各类。例:降水化学入P426.61+2。
P403　高空气象学
研究自由大气(下界为500-1500米)入此。
P404　近地面层气象学、近地面层大气物理学
研究近地球表面1000米厚气层入此。
大气污染气象学入X16。
P405　卫星气象学
气象卫星入P414.4。
P406　无线电气象学
雷达气象学入此;总论以无线电波来探测、感应和传递等的著作入此。
P407　大气遥感
总论大气遥感的理论与技术入此。
参见TP7。
P407.1　被动式遥感
P407.2　主动式遥感
P407.3　声波大气遥感
P407.4　光学大气遥感
P407.5　激光大气遥感
P407.6　红外大气遥感
P407.7　微波大气遥感
P407.8　遥感图像的识别与处理
观测记录入P416。
P409　电子计算机在大气科学上的应用

P41　大气探测(气象观测)
P411　气象观测网的组织和布局
P412　探测技术与方法
P412.1　地面气象观测
P412.11　温度观测
P412.12　气压观测
P412.13　湿度、降水和蒸发观测
P412.14　日照、日射观测
P412.15　云的观测
P412.16　风向、风速观测
P412.17　能见度观测
P412.2　高空气象探测、高层大气探测
P412.21　测风气球探测
P412.22　无线电测风探测
P412.23　探空仪观测
P412.24　飞机探测
P412.25　雷达探测
P412.26　火箭探测
P412.27　卫星探测
P412.291　平流层探测
P412.292　对流层探测

P412.293　臭氧层探测
P412.294　电离层探测
P412.295　超高层探测
P412.3　极地观测
P412.4　特殊观测
各专业性观测入有关各类。例:农业气象观测入 S163。
P413　数据处理
总论数据处理及其订正计算入此。
专论入有关各类。例:卫星观测数据入 P412.27。
P414　大气探测仪器及设备
气象观测的飞行器制造入 V2、V4 有关各类。
P414.1　探空气球
参见 V273。
P414.2　探测飞机
参见 V271.3+5。
P414.3　气象火箭
P414.4　气象卫星
太阳同步极地轨道气象卫星、地球同步气象卫星等入此。
气象卫星设计、制造入 V474.2+4。
参见 P405。
P414.5　辐射和温度测定仪器
P414.5+1　相对日射表、日射强度表、地面辐射表、测光表
P414.5+2　日照计、自记日照计
P414.5+3　温度表、温度计
P414.5+4　黑白球
P414.5+5　百叶箱
P414.6　气压测定仪器
P414.6+1　水银气压表和气压计
P414.6+2　空盒气压表和气压计
P414.6+3　沸点测高表
P414.7　测风仪器
P414.7+1　简易测风仪器
P414.7+2　风向测定表
P414.7+3　风速测定表
P414.7+4　经纬仪测风气球
P414.8　湿度、凝结、蒸发测定仪器
P414.8+1　干湿表、湿度计、湿度表
P414.8+2　蒸发器
P414.8+3　露量计、露量表
P414.8+4　积冰测定仪器
P414.8+9　其他仪器
P414.9　云和降水测定仪器
P414.9+1　测云器
P414.9+2　测云照相机
P414.9+3　云幕灯
P414.9+4　云中含水量、云滴和冰晶测定仪器
P414.9+5　雨量器、雨量计、量雪尺
P415.1　复合气象仪器、自动化装备
P415.1+1　自记气象仪、联合气象仪
P415.1+2　自动气象站
P415.1+3　自动化装备
[P415.2]　气象雷达
宜入 TN959.4。
P415.3　大气物理现象测定仪器
P415.3+1　大气构成测定仪器
P415.3+2　凝结核和杂质测定仪器
P415.3+3　能见度测定仪器
P415.3+4　大气光测定仪器
P415.3+5　大气电测定仪器
P415.3+6　臭氧计
P415.3+7　大气冷却率和绝热率测定仪器
P416　观测记录
P416.1　观测记录表簿的设计
P416.2　地面观测记录
依世界地区表分,再按年代排。
P416.3　高空观测记录
依世界地区表分,再按年代排。
P416.4　极地观测记录
按年代排。
P416.5　特殊观测记录
按年代排。

P42　气象基本要素、大气现象
参见 P35。
P421　大气性质及大气结构
[P421.1]　大气物理性质
宜入 P401。
[P421.2]　大气化学性质
宜入 P402。
P421.3　大气结构
大气边界层等入此。
P421.31　对流层
包括贴地面气层、对流层顶。
P421.32　平流层
P421.33　臭氧层
P421.34　电离层

P421.35　超高层
P422　大气辐射
P422.1　太阳辐射
参见 P182。
P422.1^{+}1　日照
P422.1^{+}2　相对日射、日射强度
P422.1^{+}3　太阳常数
P422.1^{+}4　日照度
P422.1^{+}5　太阳辐射的反射
P422.2　地球辐射
P422.3　大气中的吸收、散射与传递
P422.3^{+}1　太阳辐射的吸收、散射
P422.3^{+}2　地球辐射的吸收、散射
P422.3^{+}3　夜空辐射
P422.4　辐射平衡及热量平衡
原理及测算方法入此。
P422.6　特殊波长的辐射
P422.6^{+}1　红外线辐射
P422.6^{+}2　紫外线辐射
P422.6^{+}3　宇宙线辐射
P422.6^{+}4　太阳的微粒辐射
P422.9　其他辐射
P423　大气温度
P423.1　大气温度的结构
P423.2　地面温度分布、等温线
P423.3　地面温度变化
P423.3^{+}1　日变化
P423.3^{+}2　年变化
P423.3^{+}3　其他周期变化
P423.3^{+}4　长期趋势
P423.3^{+}5　非周期性变化
P423.3^{+}6　频率、最高与最低温度
P423.4　霜
P423.4^{+}1　防霜的气象原理
防霜的原理入此。
农业防霜与措施入 S425。
P423.5　近地面湍流层温度的垂直分布
P423.6　高空温度
水平分布、垂直分布入此。
P423.7　地球表面温度
草温入此。
论述地球内部温度的著作入 P314.2。
P424　气压
P424.1　气压结构
P424.2　气压分布
气压梯度入此。
P424.3　气压变化
P424.3^{+}1　日变化
P424.3^{+}2　年变化
P424.3^{+}3　其他周期变化
P424.3^{+}4　长期趋势
P424.3^{+}5　非周期变化
P424.3^{+}6　频率
P424.4　高空气压
P424.4^{+}1　空间分布
P424.4^{+}2　变化
P425　风
台风入 P444；龙卷风入 P445。
P425.1　风的结构
P425.2　湍流、阵风性和大气中的湍流扩散
P425.2^{+}1　大气低层的湍流
P425.2^{+}2　自由大气的湍流
P425.2^{+}3　动量、热量、水汽的湍流扩散
P425.3　近地表风的水平分布、流线
P425.4　地表风的变化
P425.4^{+}1　日变化(陆风、海风、山谷风)
P425.4^{+}2　年变化
季风入此。
P425.4^{+}3　其他周期变化
P425.4^{+}4　长期趋势
P425.4^{+}5　非周期变化
P425.4^{+}6　频率
P425.4^{+}7　大风、强风
P425.5　特殊区域的风
P425.5^{+}1　信风、赤道无风带
P425.5^{+}2　热下降风(温暖干燥风)
焚风等入此。
P425.5^{+}3　冷下降风(寒冷干燥风)
布拉风、密史脱拉风、比士风等入此。
P425.5^{+}4　寒潮
大风雪、暴风雪等入此。
P425.5^{+}5　沙暴、尘暴
西洛可风、哈麦丹风、秋尔古风等入此。
P425.6　风的影响
P425.6^{+}1　风灾
农业风灾入 S424。
P425.6^{+}2　防风

农业防风入 S424。

[P425.6+3]　风能的利用

宜入 TK89。

P425.6+4　风吹物体的移动

[P425.6+5]　风对建筑结构的影响

宜入 TU352.2。

P425.6+6　风对水面的影响

P425.7　高空风

P425.7+1　高空风的水平分布、流线

P425.7+2　变化

P425.8　垂直气流

P425.8+1　云层内或其下面空气的对流、热流和垂直气流

P425.8+2　大尺度垂直气流

P425.8+3　地形对自由大气中风扰动的影响

P425.8+4　自由大气中其他大尺度的垂直气流

P426　水汽、凝结和降水

P426.1　湿度

P426.1+1　结构

P426.1+2　地表分布

P426.1+3　变化

P426.1+4　近地面湍流层的垂直分布

P426.1+5　高空湿度

水平分布、垂直分布入此。

P426.1+6　湿度和森林火灾

参见 S762。

P426.2　蒸发与蒸散

植物与作物的蒸发与蒸散入 S161.4。

P426.2+1　蒸发理论

P426.2+2　蒸发实验与计算

P426.3　凝结

P426.3+1　物理性质、凝结核

P426.3+2　地表凝结

P426.3+21　液体(露)

P426.3+22　固体

霜、白霜、雨凇、雾凇等入此。

P426.3+3　高空凝结、积冰

P426.4　雾

P426.4+1　结构、形成与消散

P426.4+2　分布

P426.4+3　变化

P426.4+4　特殊情况

P426.5　云

P426.5+1　云物理学

P426.5+2　分布

P426.5+3　变化

P426.5+4　高度及厚度

P426.5+5　运动

P426.5+6　分类

P426.6　降水

P426.61　普通降水

P426.61+1　降水物理学

P426.61+2　降水化学

P426.61+3　地表分布

降水量、等雨量线、降水日数、持续时间等入此。

P426.61+4　变化

周期变化、长期趋势、非周期变化等入此。

P426.615　降水的各种影响

包括对地形、植物、人类活动的影响。

P426.616　降水引起的灾害

水灾、旱灾等入此。

农业上的水、旱灾及其防治分别入 S422、S423。

P426.62　液态降水(降雨)

细雨、霶雨、暴雨等入此。

P426.62+1　结构、形成和温度

P426.62+2　地表分布

P426.62+3　变化

P426.63　固态晶状降水

雪、冻雨、雪粒、米雪、冰针等入此。

P426.63+1　结构、形成和温度

P426.63+2　地表分布

P426.63+3　变化

P426.63+4　雪暴

P426.63+5　积雪

P426.63+6　雪崩

P426.64　固态非晶状降水

雹、软雹等入此。

P426.64+1　结构、形成和温度

P426.64+2　地表分布

P426.64+3　变化

P426.65　降水中所含的外来物质

降水中所含沙土灰尘等入此。

P426.67　其他降水形成

火山爆发引起的降水、人工放射能引起的降水等入此。

[P426.68] 土壤水分
宜入 S152.7。

P427 大气现象

P427.1 大气光学现象(大气光学)
参见 P183.4。

P427.1+1 空气折射所产生的现象
P427.1+12 海市蜃楼
P427.1+13 闪烁
P427.1+14 天体变形
P427.1+2 吸收和散射所产生的现象
P427.1+21 天色
P427.1+22 干霾
P427.1+23 曙暮光、高山辉
P427.1+3 凝结物所产生的现象
P427.1+31 彩光
P427.1+32 虹
P427.1+33 晕、幻日
P427.1+34 华、幻月、月桂
P427.1+35 云的彩色
卷云以上的云、珍珠母云、夜光云等入此。

P427.1+4 极化和中性点
P427.1+9 其他光学现象

P427.2 能见度、浑浊度
总论大气能见度、浑浊度、透明度及天空亮度的著作入此。

P427.2+1 能见度的物理性质
P427.2+2 地表分布
P427.2+3 地表变化
P427.2+4 垂直和斜向的能见度
P427.2+5 高度变化

P427.3 大气电现象(大气电学)
大气电场入此。

P427.31 晴天的电
P427.31+1 位势梯度
P427.31+2 电离和电荷
P427.31+3 离子变迁率、传导性、电流
P427.31+4 大气的放射性
参见 X831。

P427.31+5 与其他气象要素的关系
P427.32 不稳定天气的电
雷电物理学入此。

P427.32+1 雷暴的电
P427.32+2 电子放电
分裂性放电(电火)、静的放电(圣爱尔摩火)、球状闪电等入此。

P427.32+3 降水的电
P427.33 极光
P427.33+1 极光的物理性质
P427.33+2 极光的高度和地理分布
P427.33+3 极光的周期性
P427.34 天电干扰
P427.35 天气对人工电磁辐射的影响
P427.39 其他电现象

P427.4 大气声学现象(大气声学)
P427.4+1 声的传播、可听度、寂静区
P427.4+2 雷鸣
P427.4+3 气象现象所产生的其他杂音

P429 气象灾害及其防治
总论入此。
专论入有关各类。例:水灾入 P426.616;农业水灾入 S422。
(4 版类名:气象灾害)

P43 动力气象学

P431 大气静力学与大气准静力学
P431+.1 流体静力学、标准大气
P431+.2 静力和准静力的热力状态和过程、热平衡

P432 大气运动学
P432+.1 尺度理论
参见 P445。

P432+.2 运动周期

P433 大气动力学
大气流体力学、大气波动(振动)、大气热力学、大气潮汐等入此。

P433+.1 正压不稳定
P433+.2 斜压不稳定

P434 大气环流
P434+.1 力学和热力学
P434+.2 要素分布
P434+.3 活动中心
P434+.4 远距离地区间的相互关系
P434+.5 大气环流中各种物理量的水平和垂直输送
角动量、热量、水汽等入此。

P435 数值试验
参见 P456.7。

P435+.1 大气运动数值试验

P435^{+}.2　大气环流数值试验
P437　实验研究
模型实验、转盘模拟实验等入此。

P44　天气学

P441　气团和锋
P441^{+}.1　力学和热力学
P441^{+}.2　要素分布
P441^{+}.3　移动、路径
P442　急流和风在天气学上的分析
P442^{+}.1　结构
P442^{+}.2　要素分布
P442^{+}.3　移动、路径
P443　低气压和温带气旋
P444　热带气象
热带气旋、台风、飓风入此。
P445　中小尺度天气现象
参见 P432^{+}.1。
P445^{+}.1　陆龙卷
P445^{+}.2　水龙卷
P445^{+}.3　旋风
[P445^{+}.4]　尘暴、沙暴
宜入 P425.5^{+}5。
P446　雷暴
P447　气旋、反气旋
P448　大气环流在天气学上的分析

P45　天气预报

P451　预报工作的组织
参见 P49。
P452　民间看天经验
[P453]　天气谚语
宜入 S165。
P454　电码和符号
P455　预报用图表
各种分析、预告图和其他天气图表资料，如雨量图、温度图、云厚图等入此。
P456　预报方法
P456.1　短期预报方法
短时预报入此。
P456.2　中期预报方法
P456.3　长期预报方法
P456.4　单站预报方法
P456.5　补充订正预报方法
P456.6　天气图预报法
P456.7　数值预报方法
参见 P435。
P456.8　统计预报方法
P456.9　其他预报方法
P457　主要气象要素和天气现象预报
P457.1　云预报
P457.2　高空形势预报
P457.3　温度预报
P457.31　霜预报
P457.32　高空温度预报
P457.4　气压预报
P457.5　风预报
P457.6　降水预报
P457.7　能见度预报
P457.8　热带气旋、台风、飓风预报
P457.9　雷暴预报
P458　天气过程的分析
P458.1　概况分析
P458.1^{+}1　综合性分析
P458.1^{+}2　单项分析
P458.1^{+}21　降水过程分析
P458.1^{+}21.1　暴雨过程分析
P458.1^{+}21.2　冰雹过程分析
P458.1^{+}22　寒潮过程分析
P458.1^{+}23　大风过程分析
P458.1^{+}24　台风分析
P458.2　中小尺度天气分析
P458.3　个例分析
P459　天气资料
P459.1　天气公报
依世界地区表分。
P459.2　历史天气图
依世界地区表分。
P459.3　地面天气图
依世界地区表分。
P459.4　高空天气图
P459.4^{+}1　1000 百帕
P459.4^{+}2　850 百帕
P459.4^{+}3　700 百帕
P459.4^{+}4　500 百帕
P459.4^{+}5　300 百帕以上
P459.9　天气预报的效果及其检查

P46　气候学

物理气候学、动力气候学入此。

P461 气候的形成和影响气候的因素
P461⁺.1 太阳活动对气候的影响
P461⁺.2 海陆对气候的影响
“厄尔尼诺”、“拉尼娜”现象入 P732。
P461⁺.3 地形对气候的影响
P461⁺.4 土壤及下层土壤对气候的影响
P461⁺.5 河湖对气候的影响
P461⁺.6 冰雪对气候的影响
P461⁺.7 植物和森林对气候的影响
P461⁺.8 人类活动对气候的影响
P462 气候类型
P462.1 气候分类方法
P462.2 湿润气候(海洋性气候)
P462.3 干燥气候(大陆性气候)
草原气候型入此。
P462.4 季节性气候
P462.4⁺1 季风型
P462.4⁺2 地中海型
P462.5 高山气候
P462.6 高原气候
高原气象学入此。
P463 中气候与小气候
P463.1 中气候、局地气候(地方气候)
一般理论入此。
各局地气候入 P468.1/.7。
P463.2 小气候
农地、林地、荒地气候等入此。
P463.21 地形与小气候
P463.21⁺1 地形与温度
P463.21⁺2 地形与风
P463.21⁺3 地形与降水
P463.21⁺4 地形与日照
P463.22 森林植被与小气候
森林气象学入 S716。
P463.22⁺1 森林植被与温度
P463.22⁺2 森林植被与蒸发
P463.22⁺3 森林植被与风
P463.22⁺4 森林植被与日照
P463.23 土壤与小气候
P463.24 水体与小气候
P463.25 冰雪与小气候
[P463.26] 耕作与小气候
宜入 S162.4。
P463.3 城市气候学
P463.4 室内小气候
[P464] 生物气候学
宜入 Q142.2。
P465 高空气候学
P466 天气气候学
P467 气候变化、历史气候
古气候学入 P532。
参见 X16。
P468 气候资料
P468.0 统计方法、整理方法
P468.0⁺2 单项要素的整理和统计法
P468.0⁺21 气温和地温
P468.0⁺22 气压
P468.0⁺23 湿度
P468.0⁺24 降水
P468.0⁺25 积雪
P468.0⁺26 风
P468.0⁺27 云和日照
P468.0⁺28 雾、雪暴、雷雨
P468.0⁺3 小气候资料的统计和整理法
P468.0⁺4 高空气候资料的统计和整理法
P468.1/.7 区域气候资料
依世界地区表分，中国再依中国地区表分；如有必要，再依下表分。

01	气候旬报
02	气候月报
03	气候年报
04	气候累年报
05	单项要素的报告
09	其他气候资料

P469 气候图
依世界地区表分。
[P47] 海洋气象学
宜入 P732。
P48 人工影响天气
P481 人工降水
人工降雪入此。
参见 S423⁺.9。
〈4 版类名:人工降雨〉
P482 人工防雹
P483 人工消雷
P484 人工消云、消雾

消云减雨入此。
〈4版类名:人工消雾〉

P485　人工气候室

P49　应用气象学

总论入此;实用气象学入此。
具体应用入有关各类。例:农业气象学入S16;军事气象学入E915。
参见P451。
如愿将各种应用气象学集中于此,可用组配编号法。例:农业气象学为P49:S16。

P5　地质学

普通地质学、数学地质学等入此。
经济地质学入P61。
依总论复分表分。

类　目　简　表

51	动力地质学
[52]	古生物学
53	历史地质学、地层学
54	构造地质学
55	地质力学
56	区域地质学
57	矿物学
58	岩石学
59	地球化学
61	矿床学
62	地质、矿产普查与勘探
64	水文地质学与工程地质学
[65]	地震地质学
[66]	环境地质学
[67]	海洋地质学
68	宇宙地质学
691	行星地质学
694	灾害地质学

P51　动力地质学

参见P315。

P511　内力作用

[P511.1]　地壳运动
宜入P542。

[P511.2]　地震作用
宜入P315.2。

[P511.3]　火山作用
宜入P317。

[P511.4]　岩浆作用
宜入P588.11+5。

[P511.5]　变质作用
宜入P588.3。

P512　外力作用

P512.1　风化作用

P512.1+1　物理风化

P512.1+2　化学风化

P512.1+3　风化壳

P512.2　剥蚀作用、搬运作用、沉积作用
沉积学入此。
泥石流入P642.23。

P512.2+1　风力作用

P512.2+2　水力作用
参见P641。

P512.3　地上水作用

P512.31　河流作用
参见P343.1。

P512.32　湖泊、海洋作用
海浪冲蚀、潮汐作用、海洋阶地与海洋沉积的形成入此。
参见P731.2、P343.3、P343.4。

P512.4　冰川作用
参见P343.6。

P512.4+1　侵蚀作用与冰蚀地形
冲蚀谷、冲蚀盆地入此。

P512.4+2　冰川沉积作用

P512.5　生物作用、人类地质作用

P512.6　天体引力作用
天文地质学入此。
参见P131。

[P52]　古生物学

宜入Q91。

P53　历史地质学、地层学

总论地史学、灾变论入此。

P531　古地理学
古地理研究法入此。
海洋古地理入P736.22+2。

P532　古气候学

P533　地球年龄(地质纪年学)
绝对年龄计算入此。

P534　各时代地史及其地层
地层表入此;兼论区域地层和时代地层的著作入此。

P534.1　前寒武纪

隐生宙(冥古宙)、前寒武纪地质学等入此。

P534.2 太古宙(宇)

〈4版类名:太古代(界)〉

P534.3 元古宙(宇)

古元古代、中元古代和新元古代等入此。

〈4版类名:元古代(界)〉

P534.31 震旦纪(系)

新元古代的晚期入此。

P534.4 古生代(界)

总论显生宙入此。

P534.41 寒武纪(系)

P534.42 奥陶纪(系)

P534.43 志留纪(系)

P534.44 泥盆纪(系)

P534.45 石炭纪(系)

P534.46 二叠纪(系)

P534.5 中生代(界)

P534.51 三叠纪(系)

P534.52 侏罗纪(系)

P534.53 白垩纪(系)

P534.6 新生代(界)

P534.61 第三纪(系)

P534.61+1 老第三纪(系)

P534.61+2 古新世亚统

P534.61+3 始新世亚统

P534.61+4 渐新世(统)

P534.62 新第三纪(系)

P534.62+1 中新世(统)

P534.62+2 上新世(统)

P534.63 第四纪(系)

第四纪地质学入此。

P534.63+1 更新世(统)

P534.63+2 全新世(统)

P535 区域地层学

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

P536 地层与成矿

总论入此。

专论某一地层成矿入各时代地层。

P539 各类地层学

生态地层学入Q911.5;生物地层学入Q911.6;海洋地层学入P736.22。

P539.1 地震地层学

P539.2 层序地层学

P539.3 磁性地层学

P539.4 勘探地层学

P539.5 定量地层学

P539.6 事件地层学

P539.7 化学地层学

同位素地层学入P597。

P54 构造地质学

大地构造学入此。

大地构造物理学入P313。

参见P315。

P541 地球动力学与大地构造理论

动力地球物理学、脉动说、收缩说、大陆漂移说、地洼说、断块说、多旋回说、薄板理论、海底扩张与板块构造、槽台说等入此。

参见P317。

P542 构造运动

研究地球表层的运动和变形的理论入此。

参见P315.2+4、P315.2+5、P317。

P542.1 升降运动(造陆运动、震荡运动)

P542.2 褶皱运动、造山运动

P542.3 线系构造、断裂运动

P542.3+1 正断层

P542.3+2 地堑、地垒

P542.3+3 节理、劈理

P542.3+4 不整合

P542.3+5 古火山构造

P542.3+6 火成岩体构造

P542.4 板块构造

P542.5 深部构造、深部地质

地核、地幔等入此。

P544 大地构造分区

P544+.1 地台

P544+.2 地槽

P544+.3 过渡区

P544+.4 大陆与大洋盆地

[P545] 大地构造物理学、岩组学(构造岩石学)

宜入P313。

P546 新构造运动(新构造学)

研究第三纪到第四纪期间发生的构造运动。

现代构造运动学入此。

P547 历史大地构造学

历史大地构造图入此。

P548 区域构造地质学

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

P55 地质力学

P551 构造形迹力学性质

研究一切构造形迹力学性质的著作人此。
专门研究形态的著作入 P54。

P552　构造体系和构造形式
多字形构造、山字形构造、旋卷构造、人字形构造等入此。

P553　地壳应力与活动构造

P554　地质力学研究方法与模拟试验

P56　区域地质学
总论区域地史入此。
依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

P57　矿物学
生物矿物学入此。

P571　矿物成因
矿物的形成、变化、世代、共生、集合体等入此。
参见 P611。

P572　矿物形态

P572⁺.1　单体形态

P572⁺.2　连生体形态

P572⁺.3　集合体形态

P573　矿物的构造
矿物晶体化学等入此。

P574　矿物的物理化学
矿物谱系学入此。

P574.1　物理性质

P574.1⁺1　光学性质
颜色、光泽、条痕、透明度等入此。

P574.1⁺2　力学性质
解理、硬度、比重、延迟性、弹性等入此。

P574.1⁺9　其他性质
磁性、电性、放射性、发光性等入此。

P574.2　化学成分
化学组成、同质多象、异质同形等入此。

P575　矿物的鉴定及分析
显微镜分析入 P585.1。

P575.1　电子探针

P575.2　电子显微镜鉴定
参见 P585.2。

P575.3　微量化学分析

P575.4　光谱分析、极谱分析

P575.5　X 射线分析

P575.6　热分析

P575.9　其他分析

P577　矿物分布、区域矿物志
依世界地区表分。

P578　矿物分类
专论某一矿物矿产的著作入 P618 矿床。例:铬矿入 P618.33。
凡从矿物元素构成角度论述的著作入下列各矿物。例:方铅矿族入 P578.2⁺2。

P578.1　自然元素

P578.1⁺1　金族
铜、银、金等入此。

P578.1⁺2　铁-铂族

P578.1⁺3　锇-钌族

P578.1⁺4　半金属族
砷、锑、铋等入此。

P578.1⁺5　硫族
硫、硒、碲等入此。

P578.1⁺6　碳族
金刚石、石墨等入此。

P578.2　硫化物

P578.2⁺1　辉铜矿族
辉铜矿、辉银矿、辉锑矿、辉铋矿、辉锑铋矿等入此。

P578.2⁺2　方铅矿族

P578.2⁺3　闪锌矿族
闪锌矿、纤维锌矿、硫镉砂、辰砂等入此。

P578.2⁺4　磁黄铁矿族
磁黄铁矿、红镍矿、针硫镍矿、镍黄铁矿等入此。

P578.2⁺5　黄铜矿族
黄铜矿、黝锡矿、斑铜矿、方黄铜矿等入此。

P578.2⁺6　铜蓝族

P578.2⁺7　雌黄族
雌黄、雄黄等入此。

P578.2⁺91　辉钼矿族

P578.2⁺92　黄铁矿族
黄铁矿、白铁矿、砷铂矿、辉砷钴矿、斜方砷铁矿、辉砷镍矿、毒砂等入此。

P578.2⁺93　方钴矿族
方钴矿、砷钴矿、砷镍矿等入此。

P578.2⁺94　黝铜矿族
砷黝铜矿、黝铜矿等入此。

P578.2⁺95　斜方硫砷铜矿族

P578.2⁺96　车轮矿族
车轮矿、针硫铋、铅矿等入此。

P578.2⁺97　硫砷银矿族
硫砷银矿、硫锑银矿、斜方辉锑银矿、硫锑铜银矿等入此。

P578.2⁺98　铝含硫盐

硫锑铝矿、脆硫锑铝矿等入此。

P578.3 卤化物

P578.3+1 氟化物

氟石(萤石)、冰洲石等入此。

P578.3+2 氯化物、溴化物、碘化物

石盐族(石盐、钾盐、光卤石)、角银矿族等入此。

P578.4 氧化物和氢氧化物

P578.4+1 水族

冰、水等入此。

P578.4+2 赤铜矿族

P578.4+3 红锌矿族

黑铜矿、红锌矿等入此。

P578.4+4 钢石-钛铁矿族

钢石、赤铁矿、钛铁矿等入此。

P578.4+5 褐锰矿族

P578.4+6 尖晶石族

尖晶石、磁铁矿、铬尖晶石、黑锰矿、锌尖晶石、锌铁尖晶石、金绿宝石等入此。

P578.4+7 金红石族

金红石、铂钛矿、锐钛矿、锡石、铌铁矿、钽铁矿、软锰矿等入此。

P578.4+91 钙钛矿族

钙钛矿、钛铌钙铈矿等入此。

P578.4+92 黄绿石矿

黄绿石、易解石、铌酸钇矿等入此。

P578.4+93 非晶铀矿族

P578.4+94 石英族

石英、鳞石英、白矽石、蛋白石等入此。

P578.4+95 氢氧镁石族

P578.4+96 水铝氧石族

水铝氧石、天然硼酸等入此。

P578.4+97 纤铁矿-针铁矿族

一水软铝石、针铁矿、水铝石、纤铁矿、褐铁矿、水锰矿等入此。

P578.4+98 硬锰矿族

P578.5 硝酸盐

钠硝石、钾硝石等入此。

P578.6 碳酸盐

P578.6+1 方解石族

方解石、矽石、菱镁矿、白云母、镁铁白云石、菱铁矿、菱锰矿、菱锌矿、白铅矿、碳酸锶矿、碳酸钡矿、氟碳酸钙铈矿等入此。

P578.6+2 孔雀石族

孔雀石、石青等入此。

P578.6+3 苏打

P578.7 硫酸盐

P578.7+1 重晶石族

重晶石、天青石、铅矾等入此。

P578.7+2 硬石膏与软石膏

P578.7+3 碱金属硫酸盐

无水芒硝、芒硝、杂卤石、钾盐镁矾入此。

P578.7+4 两价金属的含水硫酸盐

深利盐、六水硫酸盐、硫酸镁石、水绿矾、胆矾等入此。

P578.7+5 明矾石族

明矾石、黄钾铁矾等入此。

P578.7+6 明矾族

钾明矾、钠明矾、铁明矾等入此。

P578.8 铬酸盐

铬酸铅矿等入此。

P578.91 钼酸盐和钨酸盐

P578.91+1 钨酸铁矿物

P578.91+2 钨酸钙矿物

钼酸钙矿、彩钼铅矿、钨酸钙矿等入此。

P578.91+3 含水钼酸盐和含水钨酸

铁钼华、黄铁钨矿等入此。

P578.92 磷酸盐、砷酸盐和矾酸盐

P578.92+1 磷铈镧矿族

磷铈镧矿、磷酸钇矿等入此。

P578.92+2 磷灰石族

氟磷灰石、氯磷灰石、磷酸氯铅矿、砷酸铅矿、矾铅矿等入此。

P578.92+3 磷铝石-氟磷酸铁锰矿族

磷矾石、黄磷酸锂锰矿、氟磷酸铁锰矿等入此。

P578.92+4 蓝铁矿族

蓝铁矿、镍华、钴华等入此。

P578.92+5 臭葱石族

P578.92+6 铀云母族

铜铀云母、矾酸钙铀矿、钒酸钾铀矿等入此。

P578.92+7 绿松石族

P578.93 硼酸盐

纤维硼酸镁石、方硼石、硼砂、硼钠方解石、水硼酸钙铁石、硬硼酸钙石、结晶硼酸钙石等入此。

P578.94 硅酸盐(矽酸盐)

P578.94+1 锆石英族

锆石英、矽酸钍矿等入此。

P578.94+2 橄榄石族

镁橄榄石、橄榄石、铁橄榄石等入此。

P578.94+3 矽锌矿族
矽锌矿、似晶石等入此。
P578.94+4 黄晶族
P578.94+5 蓝晶石族
蓝晶石、红柱石、矽线石等入此。
P578.94+6 十字石族
P578.94+7 石榴子石族
P578.94+8 符山石族
P578.94+9 榍石族

P578.951/.974 (特殊分类规定)
图书分类时,入 P578.94。
P578.951 其他正矽酸盐
斧石矽钙硼石、绿层状矽酸铈钛矿、闪叶石、星叶石等入此。
P578.952 异极矿
P578.953 电气石、矽灰石
蔷薇辉石、绿柱石、堇青石、透视石、矽孔雀石、异性石等入此。
P578.954 辉石族
透辉石、钙铁辉石、普通辉石、硬玉纯钠辉石、锂辉石、顽火辉石、紫苏辉石等入此。
P578.955 角闪石族
透闪石、阻起石、普通角闪石、蓝闪石、钠钙角闪石、斜方角闪石等入此。
P578.956 绿帘石族
黝帘石、绿帘石、褐帘石等入此。
P578.957 葡萄石、黑柱石
P578.958 滑石-叶蜡石族
P578.959 云母族
金云母、黑云母、白云母、鳞云母、铁锂云母等入此。
P578.961 脆云母族
珍珠云母、硬绿泥石等入此。
P578.962 绿泥石族
薄叶绿泥石、斜绿泥石、鲕状绿泥石、细鳞绿泥石等入此。
P578.963 含水云母及其类似矿物
含水白云母、蛭石、海绿石等入此。
P578.964 蛇纹石-高岭石族
蛇纹石、纤维蛇纹石、山软木、高岭石、珍珠陶土等入此。
P578.965 多水高岭土族
多水高岭土、暗镍蛇纹石等入此。
P578.966 铝英石族
P578.967 微晶高岭石族
微晶高岭石、绿高岭石等入此。
P578.968 长石族
斜长石、正长石、钾微斜长石、钠微斜长石、钡长石、钼冰长石等入此。
P578.969 柱石族
P578.971 白榴子石族
白榴子石、方弗石、铯石榴子石等入此。
P578.972 霞石族
P578.973 方钠石族
黝方石、蓝方石、日光石、榴子石、天蓝石、钙霞石等入此。
P578.974 沸石族
钠沸石、钙沸石、黄束沸石、钙十字石、钡十字石、束沸石等入此。
P578.98 有机化合物
P579 实验矿物学、应用矿物学
参见 TQ177.1。

P58 岩石学
岩石力学入 TU45。
参见 P634.1。
P581 岩石成因
P583 岩石产状、结构和构造
P584 岩石物理与岩石化学
岩石的性质、成分入此。
P585 岩石鉴定、分析
P585.1 光学方法
显微镜鉴定入此。
P585.2 物理方法
机械分析、重液法、x射线法、电子显微镜法入此。
参见 P575.2。
P585.3 化学方法
P586 岩相学
P587 岩石分布、区域岩石志
依世界地区表分,中国再依中国地区表分。
P588 岩石分类
P588.1 岩浆岩(火成岩)
P588.11 岩浆
P588.11+1 岩浆形成原理
P588.11+2 岩浆成分
P588.11+3 岩浆分异作用
P588.11+4 岩浆结晶
P588.11+5 岩浆同化、花岗岩化作用、岩浆化作用
P588.12 侵入岩、深成岩

P588.12⁺1 酸性岩
花岗岩等入此。
P588.12⁺2 中性岩
正长岩、闪长岩等入此。
P588.12⁺4 基性岩
辉长岩等入此。
P588.12⁺5 超基性岩
橄榄岩、辉石岩、角闪岩等入此。
P588.13 脉岩、浅成岩(次火山岩)
P588.13⁺1 花岗伟晶岩
P588.13⁺2 石英斑岩
P588.13⁺3 正长斑岩
P588.13⁺4 玢岩
P588.14 喷出岩(火山岩)
P588.14⁺1 流纹岩
P588.14⁺2 英安岩
P588.14⁺3 粗面岩
P588.14⁺4 安山岩
P588.14⁺5 玄武岩
P588.14⁺6 苦橄岩、科马提岩
P588.15 碱性岩
霞石岩、碳酸岩、响岩等入此。
P588.19 岩浆岩的地域分布
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
P588.2 沉积岩
成岩作用入此。
沉积作用入 P512.2。
P588.21 碎屑岩
P588.21⁺1 火山碎屑沉积岩
P588.21⁺2 正常碎屑岩
P588.21⁺2.1 粉砂岩
泥岩入此。
P588.21⁺2.3 砂岩类
P588.21⁺2.5 砾岩类
P588.22 粘土岩(泥质岩)
P588.23 黄土岩
P588.24 化学岩及生物化学岩
P588.24⁺1 铝铁土
红土等入此。
P588.24⁺2 铁质沉积岩
P588.24⁺3 锰质沉积岩
P588.24⁺4 矽质岩、磷质岩
P588.24⁺5 碳酸盐岩
石灰岩、白云岩、白垩等入此。
P588.24⁺6 硫酸盐岩
P588.24⁺7 蒸发岩(盐岩)
P588.24⁺8 生物岩
介壳岩、礁岩等入此。
P588.29 沉积岩地域分布
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
P588.3 变质岩
P588.31 接触变质作用及岩石
P588.31⁺1 角页岩
P588.31⁺2 矽卡岩
P588.31⁺3 大理岩
P588.32 气成热液变质作用及岩石
P588.32⁺1 云英岩
P588.32⁺2 黄铁细晶岩
P588.32⁺3 蛇纹岩
P588.32⁺4 滑石菱镁片岩
P588.32⁺5 次生石英岩
P588.33 动力变质作用及岩石
P588.33⁺1 碎裂岩
P588.33⁺2 糜棱岩
P588.34 区域变质作用及岩石
P588.34⁺1 石英岩
P588.34⁺2 千枚岩
P588.34⁺3 板岩
P588.34⁺4 片岩
P588.34⁺5 片麻岩
P588.34⁺6 变粒岩
P588.35 复变质作用及岩石
P588.36 混合岩化作用及岩石
P588.37 变质原岩的恢复方法
P588.39 变质岩的地域分布
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
P589 实验岩石学、工艺岩石学
参见 TQ177.1。
P589.1 实验岩石学
P589.2 工艺岩石学
人造石工业入 TQ177.1。

P59 地球化学
化学地理学、量子地球化学等入此。
P591 地球的化学成分
P591⁺.1 地壳的化学成分

P591^{+}.2　　地球内部的化学成分

P592　　水地球化学

水化学分析入 O661；水文化学入 P342；地下水地球化学入 P641.3；海洋化学入 P734；海洋地球化学入 P736.4。

P593　　生物地球化学、气体地球化学

有机地球化学入此。

P594　　自然作用地球化学

地球化学动力学入此。

P594^{+}.1　　内力作用的地球化学

P594^{+}.2　　外力作用的地球化学

P595　　元素地球化学

元素迁移、分散、富集、丰度、循环等入此。

P596　　区域地球化学、景观地球化学

依世界地区表分。

P597　　同位素地质学与地质年代学

P597^{+}.1　　放射性同位素地质学

P597^{+}.2　　稳定同位素地质学

P597^{+}.3　　地质年代学

[P598]　　放射性地质学

宜入 P619.1。

P599　　实验地球化学

P61　　矿床学

P611　　矿床成因

成矿作用、层控矿床等入此。

参见 P571。

P611.1　　内生矿床

P611.1^{+}1　　岩浆矿床

P611.1^{+}2　　伟晶岩矿床

P611.1^{+}3　　岩浆期后矿床

P611.2　　外生矿床

P611.2^{+}1　　风化矿床

P611.2^{+}2　　沉积矿床

P611.3　　变质矿床

P611.3^{+}1　　变成矿床

P611.3^{+}2　　受变质矿床

P611.4　　蒸发矿床

P611.4^{+}1　　海水蒸发矿床

P611.4^{+}2　　湖水蒸发矿床

P611.5　　成矿作用的理论模拟试验

P612　　成矿区、成矿预测及成矿规律

P613　　矿田及矿床构造

矿床的形状、产状入此。

P614　　围岩蚀变

P616　　矿相学

P616.1　　吸收性晶体的光学原理

P616.2　　不透明矿物鉴定方法

不透明矿物鉴定表入此。

P616.3　　矿石的结构和构造

P616.4　　矿石工艺及矿相学研究

P617　　区域矿产、矿产分布

总论各地区矿产分布入此。

专论某一矿床入 P618 有关各类。

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

P617.9　　实验矿床学

P618　　矿床分类

P618.1/619.29　各种矿床

可依下表复分。例：放射性矿产的成分为 P619.104。

01	成因
02	产状、地质构造、地层
04	成分、性质
05	矿化阶段、矿体分析
06	地区分布 依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
07	类型
08	普查、勘探
09	取样和储量计算

P618.1　　燃料矿床[9]

P618.11　　煤[9]

参见 TD163^{+}.1。

〈煤成气，5 版改入 P618.13〉

P618.117　　泥煤[9]

P618.12　　油页岩[9]

P618.13　　石油、天然气[9]

煤成气、凝析气等入此。

P618.130.1　　成因[9]

论述油、气的生成与运移的著作入此。

P618.130.2　　地质构造、油气藏（田）的形成[9]

P618.130.2^{+}1　　储集层[9]

P618.130.2^{+}2　　圈闭[9]

P618.130.2^{+}3　　油、气藏（田）的破坏[9]

P618.130.2^{+}4　　非构造油、气藏（田）[9]

P618.130.2^{+}5　　裂缝油、气藏（田）[9]

P618.130.2^{+}6　陆相油、气藏(田)[⑨]
P618.130.2^{+}7　海上油、气藏(田)[⑨]
P618.2　金属矿床(总论)[⑨]
P618.3　黑色金属[⑨]
P618.31　铁[⑨]
P618.32　锰[⑨]
P618.33　铬[⑨]
P618.4　有色金属[⑨]
P618.41　铜[⑨]
P618.42　铅[⑨]
P618.43　锌[⑨]
P618.44　锡[⑨]
P618.45　铝[⑨]
P618.46　镁[⑨]
P618.47　钛[⑨]
P618.5　贵重金属[⑨]
P618.51　金[⑨]
P618.52　银[⑨]
P618.53　铂和铂族金属[⑨]
钌、铑、钯、锇、铱入此。
P618.6　稀有金属和少量金属[⑨]
P618.61　钒[⑨]
P618.62　钴[⑨]
P618.63　镍[⑨]
P618.64　砷[⑨]
P618.65　钼[⑨]
P618.66　锑[⑨]
P618.67　钨[⑨]
P618.68　汞[⑨]
P618.69　铋[⑨]
P618.7　稀土元素和分散元素[⑨]
P618.71　锂[⑨]
P618.72　铍[⑨]
P618.73　钪[⑨]
P618.74　镓[⑨]
P618.75　锗[⑨]
P618.76　硒[⑨]
P618.77　铷[⑨]
P618.78　锶[⑨]
P618.79　铌[⑨]
P618.81　镉[⑨]
P618.82　铟[⑨]
P618.83　碲[⑨]
P618.84　铯[⑨]
P618.85　铪、锆[⑨]
P618.86　钽[⑨]
P618.87　铼[⑨]
P618.88　铊[⑨]
P618.91　钇族[⑨]
钇、镝、钬、铒、铥、镱、镥入此。
P618.92　铈族[⑨]
镧、铈、钕、钐、铕、钆、铽入此。
P619.1　放射性元素[⑨]
P619.11　镭[⑨]
P619.12　锕[⑨]
P619.13　钍[⑨]
P619.14　铀[⑨]
P619.2　非金属矿床(总论)[⑨]
P619.21　化学工业用原料[⑨]
P619.21^{+}1　天然盐[⑨]
溴盐、碘盐、钾盐等入此。
P619.21^{+}2　明矾石[⑨]
P619.21^{+}3　磷灰石[⑨]
P619.21^{+}4　海绿石[⑨]
P619.21^{+}5　萤石[⑨]
P619.21^{+}6　硫磺[⑨]
P619.21^{+}7　沸石[⑨]
P619.21^{+}9　其他[⑨]
P619.22　建筑和道路用石料[⑨]
P619.22^{+}1　玄武岩[⑨]
P619.22^{+}2　花岗岩[⑨]
P619.22^{+}3　大理岩[⑨]
P619.22^{+}4　辉绿岩[⑨]
P619.22^{+}5　石灰岩[⑨]
P619.22^{+}6　蛇纹岩[⑨]
P619.22^{+}7　页岩(片岩、板岩)[⑨]
P619.22^{+}8　砂石、砾石、卵石[⑨]
P619.22^{+}9　其他[⑨]
P619.23　耐火、耐酸、陶瓷、玻璃原料[⑨]
P619.23^{+}1　粘土[⑨]
陶瓷粘土、耐火粘土、耐酸粘土等入此。
P619.23^{+}2　高岭土[⑨]
P619.23^{+}3　石英、石英砂[⑨]
P619.23^{+}4　白云石[⑨]
P619.23^{+}5　长石[⑨]

P619.23+6　冰晶石⑨

P619.23+7　菱镁矿⑨

P619.23+9　其他⑨

P619.24　天然磨料⑨

　　人造磨料入 TQ163/164。

P619.24+1　金刚石⑨

P619.24+2　刚玉⑨

P619.24+3　金刚砂⑨

P619.24+4　石榴石⑨

P619.24+5　燧石(打火石)⑨

P619.24+9　其他⑨

P619.25　填料、加重剂、颜料、吸附剂、漂白材料⑨

P619.25+1　重晶石⑨

P619.25+2　石墨⑨

P619.25+3　滑石⑨

P619.25+4　白垩⑨

P619.25+5　膨润土⑨

P619.25+6　漂白土⑨

P619.25+9　其他⑨

P619.26　收敛性材料⑨

P619.26+1　石膏⑨

P619.26+2　灰泥⑨

P619.26+3　石灰石⑨

P619.26+4　火山灰⑨

P619.26+5　硅藻岩⑨

P619.26+9　其他⑨

P619.27　绝缘、隔热、隔音材料⑨

P619.27+1　石棉⑨

P619.27+2　石绒⑨

P619.27+3　云母⑨

P619.27+9　其他⑨

P619.28　装饰工业和精密仪器原料⑨

P619.28+1　宝石料⑨

　　红宝石、绿宝石、蓝宝石、黄晶、紫晶、水晶等入此。

P619.28+3　五彩石料⑨

　　白玉、玛瑙、孔雀石等入此。

P619.28+5　技术石料⑨

　　压电石英、冰洲石等入此。

P619.29　冶金工业用辅助原料⑨

P62　地质、矿产普查与勘探

　　总论入此。

　　各种矿的普查与勘探入 P618 有关各类。

P621　普查、勘探组织与管理

P622　地质普查

P622+.1　地质普查方法

　　野外作业方法入此。

P622+.2　地球物理普查方法

P622+.3　地球化学普查方法

P622+.4　水化学普查方法

P622+.5　生物地球化学普查方法

P622+.6　综合普查方法

P623　地质测量与制图

P623.1　区域地质测量

P623.1+1　小比例尺区测

P623.1+2　中比例尺区测

P623.1+3　大比例尺区测

P623.2　航空地质测量

P623.3　矿区地质测量

[P623.6]　地质制图

　　宜入 P285.1。

P623.7　地质图及其说明书

P624　地质勘探

　　总论入此。

P624.4　采样与加工

P624.5　地质编录

P624.6　矿床评价

P624.7　储量计算

P624.8　安全工程

P627　遥感勘探

P628　数学勘探

P628+.1　地质数据统计分析

P628+.2　地质统计学

P628+.3　地质过程的数字模拟

P628+.4　地质数据库

P628+.5　程序与程序系统

P629　同位素勘探

P631　地球物理勘探

P631.1　重力勘探

P631.1+1　理论

P631.1+2　方法

P631.1+21　振摆测量

P631.1+22　扭秤测量

P631.1+23　重力仪测量

[P631.1+24]　海洋重力测量

宜入 P223+.39。

P631.1+25 航空重力测量

P631.1+3 仪器

振摆仪、扭秤、重力仪、重力梯度仪、航空重力仪等入此。

P631.1+4 测量成果的整理、解释

P631.2 磁法勘探

P631.2+1 理论

P631.2+2 方法

P631.2+21 地面磁法勘探

P631.2+22 航空磁法勘探

P631.2+23 井下磁法勘探

P631.2+24 海洋磁法勘探

P631.2+26 梯变磁法勘探

P631.2+27 岩性磁法勘探

P631.2+3 仪器

万能磁力仪、磁秤、磁饱和磁力仪、核子旋进力仪、光泵磁力仪、航空磁力仪、磁变站入此。

P631.2+4 测量成果的整理、解释

P631.3 电法勘探

P631.3+1 理论

P631.3+2 方法

P631.3+21 自然电场法

P631.3+22 电阻率法

剖面法、测深法、等电位线法、中间梯度法等入此。

P631.3+23 充电法

直流充电法、交流充电法等入此。

P631.3+24 激发极化法

P631.3+25 电磁法

大地电流法、大地电磁法、天然音频电磁法、甚低频电磁法、低频感应法、无线电波法、过度场法等入此。

P631.3+26 航空电法

P631.3+3 仪器

电位器、电测站、电磁测量仪、航空电测仪等入此。

P631.3+4 测量成果的整理、解释

P631.4 地震勘探

P631.4+1 理论

P631.4+11 地震波的激发

P631.4+12 地震波的传播

P631.4+13 地震波的接收

P631.4+14 地震波波谱分析

P631.4+2 方法

P631.4+21 磁带地震勘探

P631.4+22 地震组合方法

P631.4+23 多次覆盖

P631.4+24 数字记录

P631.4+25 反射波地震勘探

P631.4+26 折射波地震勘探

P631.4+29 其他

高频地震勘探等入此。

P631.4+3 仪器

P631.4+31 磁带地震仪

P631.4+32 数字记录地震仪

P631.4+33 地震记录回放装置

P631.4+34 地震模拟计算机

P631.4+35 地震数字计算机

P631.4+36 检波器、放大器、示波器

P631.4+37 震源装置

P631.4+4 测量成果的整理、解释

P631.4+41 一般整理与解释方法

P631.4+42 磁带地震勘探解释方法

P631.4+43 地震数据处理与分析方法

反滤波、偏移迭加、全息地震、维纳滤波等入此。

P631.4+44 干涉带分析方法

P631.4+6 海上地震勘探

P631.4+9 信息论在地震勘探中的应用

P631.5 超声波勘探

P631.5+1 理论

P631.5+2 方法

P631.5+21 反射法

P631.5+22 地震电效应

P631.5+3 仪器

P631.5+4 测量成果的整理、解释

P631.6 放射性勘探

P631.6+1 理论

P631.6+2 方法

P631.6+21 实验室分析方法

P631.6+22 地面放射性测量

γ测量、β测量等入此。

P631.6+3 仪器

辐射仪、航空放射性测量仪等入此。

P631.6+4 测量成果的整理、解释

P631.7 红外线勘探

P631.8　地下地球物理勘探
P631.8+1　井中测量
P631.8+11　电测井
激发激化测井、低频感应测井等入此。
P631.8+12　井中无线电法
P631.8+13　磁测井
P631.8+14　超声波测井
P631.8+15　地震测井
P631.8+16　重力测井
P631.8+17　放射性测井
P631.8+18　气测井
P631.8+19　其他
井径测井、井斜测井、萤光测井、热法测井等入此。
P631.8+2　坑道测量
P631.8+3　仪器
P631.8+4　测量成果的整理、解释
P632　地球化学勘探
P632+.1　金属量测量、土壤测量(次生晕法)
P632+.2　岩石测量(原生晕法)
P632+.3　水化学法、分散流法
P632+.4　生物地球化学法
P632+.5　气化学法
气味找矿入此。
P632+.6　沥青测量
P632+.7　同位素法
P632+.8　指纹法
P633　坑探工程(山地工作)
P633.1　凿岩
P633.2　爆破
P633.3　掘进
P633.4　装岩、运岩、提升
P633.5　坑探工程机械化
P633.6　安全工作及设备
通风、防尘等入此。
P633.7　硐探
平硐、平巷、竖井、斜井、天井等入此。
P633.8　井探
深度不超过20米的地面浅井入此。
P633.9　槽探
P634　钻探工程
P634.1　岩石力学及岩石钻探理论
参见TU45、P58、TD31。
P634.2　钻孔设计
P634.3　钻探机械及仪表
参见TE923、TE951、TE952、TV53+8.3。
P634.3+1　钻机
参见TE922。
P634.3+2　钻探用泵
P634.3+3　动力机械
P634.3+4　钻塔
P634.3+5　升降设备
滑车、钢丝绳、提引水龙头、拧管机等入此。
P634.3+6　仪表
压力表、钻速表、泥浆测定仪器等入此。
参见TE927。
P634.4　钻头、钻具及工具
参见TE921。
P634.4+1　钻头
P634.4+2　钻进工具
P634.4+3　特种取芯工具
P634.4+9　其他工具
拧卸工具、打捞工具、处理事故工具等入此。
P634.5　钻进技术与方法
参见TE242。
P634.5+1　硬质合金钻进
P634.5+2　钻粒钻进
P634.5+3　金刚石钻进
P634.5+4　孔底全面钻进
P634.5+5　电物理方法破碎岩石钻进
P634.5+6　冲击回转钻进
P634.5+7　涡轮钻进
P634.5+8　电钻钻进
P634.6　钻孔清洗及冲洗液
P634.6+1　清水洗孔
P634.6+2　泥浆洗孔
P634.6+3　空气洗孔
P634.6+4　特殊冲洗液
P634.6+9　其他
P634.7　防斜、测斜、定向钻向及仪表
P634.8　钻探技术安全及事故处理
止水、封孔、防喷、堵漏、打捞等入此。
P634.9　钻进过程自动化
P64　水文地质学与工程地质学
P641　水文地质学(地下水水文学)
参见P512.2+2。

P641.1 普通水文地质学
参见 S273.4。
P641.11 地下水的成因
P641.12 地下水的物理、化学性质
P641.13 地下水分类
P641.131 包气带水
P641.132 潜水
P641.133 自流水
P641.134 岩溶水
P641.135 裂隙水
P641.136 孔隙水
P641.139 其他地下水
P641.2 地下水动力学
地下水力学、地下水储量计算、地下水运动、地下水渗流理论研究等入此。
P641.25 地下水回灌
P641.3 水文地球化学
放射性水文地质学入此。
P641.4 矿床水文地质学
P641.4+1 坑道涌水量计算
P641.4+2 矿床水文地球化学条件
P641.4+3 矿床区域水文地质学
P641.4+6 各种矿床水文地质学
P641.4+61 煤田
P641.4+62 油气田
P641.4+63 金属矿床
P641.4+64 盐矿床
[P641.47] 矿床排水与防水措施
宜入 TD74。
P641.5 矿水学
地下热水入 P314.1。
P641.5+1 性质与成分
P641.5+2 埋藏的地质条件
P641.5+3 矿水分布
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
P641.5+4 矿水水文地质调查与勘探
P641.5+5 矿水利用
总论入此。
专论入有关各类。
P641.6 区域水文地质
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
[P641.69] 环境水文地质
宜入 X143。
P641.7 地下水普查与勘探
P641.71 水文地质测绘
P641.72 水文地质勘探
P641.73 水文地质试验
P641.74 地下水动态长期观测
P641.75 供水与排水水文地质调查
P641.76 灌溉水文地质调查
P641.8 地下水资源管理
地下水的资源评价、开发及保护入此。
P642 工程地质学
P642.1 土质学
P642.11 普通土质学
P642.11+1 土的成因
P642.11+2 土的成分
P642.11+3 土的结构
P642.11+4 土的物理性质
P642.11+5 土的水理性质
P642.11+6 土的力学性质
[P642.12] 土的测定
宜入 TU41。
P642.13 特殊土质
土类的分布、特征、性质、成分、成因等入此。
P642.13+1 黄土
P642.13+2 红土
P642.13+3 淤泥(软土)
P642.13+9 其他
P642.14 冻土学
P642.15 区域土质学
P642.16 土质改良学
P642.16+1 非胶结土的性质改良
P642.16+2 粘性土性质改良
P642.16+3 电法加固
P642.16+4 化学加固
P642.2 动力地质及工程地质作用
P642.21 崩塌
P642.22 滑坡
P642.23 泥石流
[P642.24] 风化
宜入 P512.1。
P642.25 岩溶(喀斯特)
岩溶学入此。
P642.251 形成理论

P642.252 区域岩溶
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
P642.253 岩溶的利用
岩溶区在工农业、水工建设、铁路建设等的应用入此。
P642.254 岩溶的研究方法
P642.26 地面沉降
地面塌陷等入此。
P642.27 地震工程地质与新构造运动
[P642.3] 土力学及岩石力学
宜入 TU43 及 TU45。
P642.4 区域工程地质
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
[P642.5] 环境工程地质
宜入 X141。
[P65] 地震地质学
宜入 P315.2⁺1。
[P66] 环境地质学
宜入 X141。
[P67] 海洋地质学
宜入 P736。
P68 宇宙地质学
月质学入 P184；陨石学入 P185.83。
P691 行星地质学
P694 灾害地质学

P7 海洋学

依总论复分表分。

类目简表

71	海洋调查与观测
72	区域海洋学
73	海洋基础科学
74	海洋资源与开发
75	海洋工程
[76]	海洋环境科学
[77]	潜水医学
[79]	军事海洋学

P71 海洋调查与观测
P711 组织与布局
P712 调查、观测规范
P714 调查及观测方法
参见 P229。
P714⁺.1 海洋水文
P714⁺.2 海洋气象
P714⁺.3 海洋物理
P714⁺.4 海洋化学
P714⁺.5 海洋生物
P714⁺.6 海洋地质
P714⁺.7 海洋地貌
P714⁺.8 海洋地球物理
P715 调查与观测技术设备
P715.1 固定设备
绞车、电缆、采水器、取样器等入此。
P715.2 浮标装置
P715.3 调查船
制造入 U674.81。
P715.4 水上观测技术设备
P715.4⁺1 海洋调查平台
钻探平台入 P742。
P715.4⁺2 水上观测塔
P715.4⁺3 观测台站
P715.5 水下观测技术设备
P715.5⁺1 水下试验室
P715.5⁺2 水下电视
制造入 TN949.22。
P715.5⁺3 水下摄影机
制造入 TB853.1⁺8。
P715.6 航空与卫星观测技术设备
P715.7 遥测技术设备
P715.9 其他观测技术设备
P716 调查与观测仪表
制造入 TH766。
P716⁺.1 水文观测仪器
P716⁺.11 水深测量仪器
P716⁺.12 水温观测仪器
P716⁺.13 海水密度测量仪器
P716⁺.14 海水盐度观测仪器
海水电导率测量仪器入此。
P716⁺.15 海水观测仪器
P716⁺.16 水文综合要素观测仪器
P716⁺.19 其他水文要素观测仪器
P716⁺.2 海洋动力学观测仪器
P716⁺.21 海流观测仪器
P716⁺.22 海浪观测仪器

P716^{+}.23 验潮仪
P716^{+}.3 海洋气象观测仪器
P716^{+}.4 海洋物理测量仪器
[P716^{+}.41] 水声测量仪器
宜入 TB565。
P716^{+}.42 海洋光学测量仪器
P716^{+}.43 海水热力学性质测量仪器
P716^{+}.5 海洋化学分析仪器
P716^{+}.6 海洋生物观测仪器
P716^{+}.7 海洋地质地貌观测仪器
底质取样和分析仪器、泥沙迁移观测仪器等入此。
P716^{+}.8 海洋地球物理观测仪器
P716^{+}.81 重力仪
P716^{+}.82 磁力仪
P716^{+}.83 地震仪
P716^{+}.9 其他海洋调查观测仪器
实验室仪器、仪器鉴定设备等入此。
P717 调查与观测资料
仿 P72 分，再依下表分。

01	原始资料
02	报表
03	标本和样品
04	调查研究报告
05	调查资料汇编
06	调查图集

P72 区域海洋学
海洋地理学入此。
参见 K928.44。
P721 太平洋
总论入此。
北太平洋入 P722；南太平洋入 P723。
P722 北太平洋
P722.1 白令海
P722.2 鄂霍次克海
P722.3 日本海
P722.4 渤海
P722.5 黄海
P722.6 东海
台湾海峡入此。
P722.7 南海
北部湾入此。
P722.8 加利福尼亚湾
P722.9 阿拉斯加湾
P723 南太平洋
P723.1 苏禄海
P723.2 苏拉威西海
P723.3 爪哇海
P723.4 班达海
P723.5 阿拉弗拉海
P723.6 珊瑚海
P723.7 塔斯曼海
P723.8 菲吉海
P723.9 热带太平洋
P724 印度洋
P724.1 孟加拉海
P724.2 安达曼海
P724.3 阿拉伯海
P724.7 红海
P724.8 热带印度洋
P725 大西洋
P725.1 北大西洋
P725.2 北海
P725.3 波罗的海
P725.4 挪威海
P725.5 哈得孙湾
P725.6 西大西洋
P725.7 墨西哥湾
P725.8 加勒比海
P725.9 南大西洋（几内亚湾）
P725.99 热带大西洋
P726 地中海
P726.1 利古里亚海
P726.2 第勒尼安海
P726.3 爱奥尼亚海
P726.4 亚得里亚海
P726.5 爱琴海
P726.6 累旺特海
P726.7 黑海
P727 北冰洋
P727.1 格陵兰海
P727.2 巴伦支海
P727.3 白海
P727.4 喀拉海

P727.5　巴芬湾
P728　南大洋及南极
P728.1　南大洋
P728.11　威德尔海
P728.12　罗斯海
P728.13　德雷克海峡
[P728.2]　南极
宜入 P941.61。
P73　海洋基础科学
P731　海洋水文学
P731.1　海洋水文要素
P731.11　温度
P731.12　盐度
P731.13　密度
P731.14　水色透明度
P731.15　海冰
P731.16　水团
P731.2　海洋动力学
参见 P512.32。
P731.21　海流
P731.22　波浪
P731.23　潮汐
海平面及风暴潮入此。
P731.24　跃层与内波
P731.25　海啸
P731.26　湍流与混合、水交换、水平衡
P731.27　大洋环流
黑潮入此。
P731.3　海洋水文预报
P731.31　水温预报
P731.32　冰情预报
P731.33　波浪预报
P731.34　水位预报
潮汐预报入此。
P731.35　海流预报
P731.36　海啸预报
P732　海洋气象学
“厄尔尼诺”、“拉尼娜”现象入此。
海洋气象观测入 P714+.2。
P732.1　海上气象基本要素
P732.2　海洋天气
P732.3　海洋热带气象
P732.4　海洋天气预报
P732.5　海洋气候
P732.6　海洋与大气的相互关系
P732.7　海洋动力气象学
P733　海洋物理学
P733.1　海水的物理性质
P733.2　海洋声学
参见 O427。
P733.21　声波在海水中的传播
P733.21+1　声速、声道
P733.21+2　散射和混响
参见 O427.2。
P733.21+3　起伏
P733.21+4　折射与反射
P733.21+5　射线声学
P733.21+6　吸收与衰减
P733.22　噪声
P733.23　海洋声学的应用
[P733.24]　水声工程
宜入 TB56。
P733.3　海洋光学
P733.3+1　海水光学性质
P733.3+2　光在水下的传播
P733.3+3　水下激光
P733.4　海洋热力学
P733.4+1　海洋热交换
P733.4+3　海洋热平衡
P733.6　海洋电磁学
P734　海洋化学
海洋放射化学入此。
参见 TQ95。
P734.2　海水化学
P734.2+1　海水化学组成
元素、化合物等入此。
P734.2+2　溶解气体
P734.2+3　悬浮物质
P734.2+31　无机悬浮物
P734.2+32　有机悬浮物
P734.2+4　放射性元素
包括同位素。
P734.2+5　区域海洋化学
P734.3　海洋物理化学
P734.3+1　海水物理化学
P734.3+2　海水化学热力学

P734.3+3 海水电化学
P734.3+5 海洋界面化学与胶体化学
P734.4 海洋分析化学
P734.4+1 海水化学元素分析
P734.4+2 无机化合物分析
P734.4+3 有机化合物分析
P734.4+4 营养盐分析
硝酸盐、磷酸盐、硅酸盐入此。
P734.4+5 溶解气体分析
溶解氧、二氧化碳入此。
P734.5 海洋有机化学
[P735] 海洋生物学
宜入 Q178.53。
P736 海洋地质学
P736.1 海洋地质构造
P736.11 海洋起源与演化
P736.12 海底地质、深海地质
P736.14 岛屿、岛弧与海沟
P736.15 大陆边缘
大陆架、大陆斜坡、陆基入此。
P736.2 海洋沉积、历史海洋学
P736.21 海洋沉积
P736.21+1 海底性质
海洋沉积物的组成、类型、分布等入此。
P736.21+2 海洋沉积物的来源与搬运作用
P736.21+3 海洋沉积物的沉积作用
沉积物环境、影响沉积物分布变化的因素等入此。
P736.22 历史海洋学、海洋地层学
P736.22+1 海洋古生物学
总论入此。
专论某种海洋古生物的著作入 Q91 有关各类。
P736.22+2 海洋古地理
P736.22+3 海洋地层年代测定
P736.22+4 各时代地层
P736.3 海底矿物与岩石
总论入此。
各种矿产入有关各类。
P736.4 海洋地球化学
P736.4+1 沉积物化学成分
P736.4+2 自然作用地球化学
P736.4+3 个别元素地球化学
P736.4+4 同位素地球化学
P736.4+5 放射性元素地球化学
P736.5 区域海洋地质
仿 P72 分。
P737 海洋地貌学
P737.1 海岸地貌
P737.11 海岸分类
P737.12 海岸地貌类型
P737.12+1 入海河口地貌
P737.13 海岸发育营力
P737.14 海岸泥沙流
P737.15 海岸新构造运动
P737.17 区域海岸地貌
依世界地区表分。
P737.2 海底地貌
珊瑚岛、珊瑚礁等入此。
P737.22 海底地貌类型
P737.23 海底地貌发育营力
P737.27 区域海底地貌
仿 P72 分。
P738 海洋地球物理学
P738.1 地球动力学
P738.2 海洋重力场
参见 P223+.39。
P738.3 海洋磁场
P738.4 海底地震
P738.5 海底火山
P738.6 海底地热
P74 海洋资源与开发
海洋经济学入此。
P741 海洋开发基础研究
P742 海洋开发技术设备
P743 海洋动力资源及开发
P743.1 海流能
P743.2 波浪能
P743.3 潮汐能
P743.4 海水热能
P744 海洋矿产资源及开发
参见 TD807。
P744.2 海底砂矿
P744.3 锰结核
P744.4 石油和天然气
P745 海洋生物资源及开发
渔业水产入 S9。
P746 海水资源开发与综合利用

P746.1　　海水综合利用
P746.2　　海水元素的提取
P746.2+1　　常量元素的提取
P746.2+2　　微量元素的提取
P746.3　　海水化合物的提取
P747　　海水淡化
P747+.1　　蒸馏法
P747+.11　　闪急蒸馏法
P747+.12　　蒸汽压缩蒸馏法
P747+.13　　多效蒸馏法
P747+.14　　太阳能蒸馏法
P747+.15　　核能淡法
P747+.19　　其他
P747+.2　　冷冻法
P747+.3　　电渗析法
P747+.4　　离子交换法
P747+.5　　反渗透法
P747+.6　　渗透法
P747+.7　　溶剂萃取法
P747+.8　　生物学法
P747+.91　　水合物淡化法
P747+.92　　压渗析法
P747+.99　　其他淡化法
P748　　海岸带资源及其开发
　　海涂资源及其开发入此。

P75　　海洋工程

P751　　深海工程、近海工程
P752　　海上工程
P753　　海岸工程
　　港湾工程入 U65。
P754　　海下工程
P754.1　　能源
P754.2　　水下照明技术
P754.3　　潜水技术与装置
　　海下工程用的潜水技术与装置入此。
　　调查观测用的设备装置入 P715.5。
P754.4　　水下遥控设备
P754.5　　水下工程材料
P755.1　　焊接技术
P755.2　　耐压技术
P755.3　　防腐技术
P755.4　　建筑涂料
P756.1　　水下电缆
P756.2　　水下管道
P756.3　　水下试验室
P756.4　　水下打捞
　　参见 U676.6。
P756.5　　海底钻探
　　深海钻探入此。
P756.6　　海洋电子工程
P756.8　　海洋空间利用
　　海中公园、海中城市等入此。
　　海底隧道入 U459.5;海上机场入 V351.22。

[P76]　　海洋环境科学

　　宜入 X 有关各类。例:环境海洋学入 X145;海洋污染及其防治入 X55。

[P77]　　潜水医学

　　宜入 R84。

[P79]　　军事海洋学

　　宜入 E993.1。

P9　　自然地理学

　　依总论复分表分。

类　目　简　表

90	一般理论与方法
91	数理地理学
[92]	古地理学
93	部门自然地理学
94	区域自然地理学
[951]	环境地理学
[954]	灾害地理学
96	自然资源学
[97]	地理探险与发现
98	自然地理图

P90　　一般理论与方法

P901　　景观学、区域论
　　总论入此。景观生态学、景观美学等入此。
　　专论入有关各类。例:人文景观学入 K901;旅游景观学入 K901.7。
　　〈景观生态学,4 版入 Q149〉
P902　　自然区划法
P903　　高山定位法
P904　　地理考察法

P91　　数理地理学

计量地理学入此。

[P92] 古地理学

宜入 P531。

P93 部门自然地理学

P931 地貌学(地形学)

气候地貌学入此。

海洋地貌入 P737;火山地貌入 P317。

P931.1 流水地貌学、湿润地貌学

河口、三角洲地貌学等入此。

P931.2 构造地貌学

大陆地貌学、山地地貌学入此。

P931.3 沙漠地貌学、干燥地貌学

风沙地貌等入此。

P931.4 冰川地貌学、冰缘地貌学

兼论冰川与寒冻作用形成的地貌入此。

冻土地貌入 P931.8。

P931.5 岩溶(喀斯特)地貌学

P931.6 黄土地貌学

P931.7 湖泊、沼泽地貌学

水库库岸地貌等入此。

P931.8 冻土地貌学

P931.91 应用地貌学

工程地貌学入此。

P931.92 实验地貌学

[P932] 气候学

宜入 P46。

[P933] 水文地理学

宜入 P343。

[P933.9] 海洋地理学

宜入 P72。

[P934] 土壤地理学

宜入 S159。

[P935] 生物地理学

宜入 Q15。

[P935.1] 植物地理学

宜入 Q948.2。

[P935.2] 动物地理学

宜入 Q958.2。

[P936] 医学地理学

宜入 R188。

P94 区域自然地理学

P941 世界自然地理

涉及多重分类标准的文献,入最后编列的类。

〈4 版类名:世界自然地理学〉

P941.1 热带、赤道带

P941.2 亚热带

P941.3 温带

P941.4 亚寒带

P941.5 寒带

P941.6 极地

P941.61 南极

P941.62 北极

P941.7 自然区域

P941.71 干燥区、干旱地区

〈4 版类名:干燥区〉

[P941.72] 火山

宜入 P317。

P941.73 沙漠区、荒漠区

〈4 版类名:沙漠区〉

P941.74 黄土地、高原、台地

P941.75 盆地、平原、草原

P941.76 山脉、丘陵

P941.77 河流

P941.78 湖泊、沼泽

[P941.8] 海洋地理

宜入 P72。

P942 中国自然地理

中国区域自然地理入此。

依中国地区表分,再仿 P941 分。

P943/947 各国自然地理

依世界地区表分,再仿 P941 分。

[P951] 环境地理学

宜入 X144。

[P954] 灾害地理学

宜入 X4。

P96 自然资源学

总论入此;资源学入此。

专论入有关各类。例:海洋资源入 P74;资源经济学入 F062.1;总论自然资源合理开发与环境保护入 X37。

参见 F113.3、F124.5。

P962 调查与分析

资源评价入此。

[P963] 规划与管理

宜入 F205。

{P964} 资源评价

〈停用;5 版改入 P962〉

P966 资源分布

依世界地区表分。如有必要,中国可再依中国地区表分。

{P966.1/.7} 地理分布

〈停用;5 版改入 P966〉

{P966.8} 地带分布

〈停用;5 版改入 P966〉

{P966.9} 地文分布

〈停用;5 版改入 P966〉

[P967] 资源开发与利用

宜入 F 有关各类。

[P968] 各种自然资源的开发与利用

宜入有关各类。

如愿集中于此,可用组配编号法。例:地下水资源开发与利用为 P968∶P641.8;中国微生物资源开发与利用为 P968∶Q938.2。

[P97] 地理探险与发现

宜入 N8。

P98 自然地理图

一般自然地理图入此。

专类地理图入有关各类,例:气候图入 P469;地图制图学入 P28。

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

Q 生 物 科 学

类 目 简 表

1	普通生物学
2	细胞生物学
3	遗传学
4	生理学
5	生物化学
6	生物物理学
7	分子生物学
81	生物工程学(生物技术)
[89]	环境生物学
91	古生物学
93	微生物学
94	植物学
95	动物学
96	昆虫学
98	人类学

Q 生物科学

依总论复分表分。

Q-0 生物科学的理论与方法

生物科学的理论基础、有机体与生活条件统一的学说入此。

Q-03 定量生物学

Q-06 生物学说

综合性论文集入此。

专论某一门学科的著作入有关各类。例：米丘林的遗传学说入 Q3-01；达尔文的进化论入 Q111.2。

Q-1 生物科学现状与发展

总论生物科学的水平、动态、动向等入此。

专论入有关各类。例：《农业生物技术进展与展望》入 S188。

依世界地区表分。

Q-3 生物科学的研究方法、技术

总论实验生物学、计算生物学入此。

专论各类生物的研究方法与实验入有关各类。

Q-31 生物科学研究法

Q-33 生物学实验与生物学技术

Q-331 生物学实验与观测

生物测定法、生物学物理实验方法与观测(生物电子学、生物荧光波谱学、生物分光光度法)等入此。

参见 Q6-33。

Q-332 生物数学方法

生物数理统计、生物统计入此。

Q-334 生物图像处理(生物成像)技术

断层结构的处理和分析(CT)、电镜图像处理、放射或辐射图像的处理和分析等入此。

Q-335 生物绘图法及摄影法

Q-336 生物显微技术

显微镜操纵术、显微镜光度术、超显微技术、电

子显微术、电镜分析、扫描电镜术、制片术(包括显微和超显微切片等)、染色术、浸渗术等入此。

Q-337　实验设备及装置

Q-338　实验室、实验园地

Q-34　生物标本的采集和制备

标本采集、制作、整理、陈列、保藏、实体培养、生物学教具制作等入此。

参见 TS951.7+4。

Q-4　生物科学教育与普及

Q-45　生产实习

Q-49　生物学的科学普及读物

Q-9　生物资源调查

总论生物资源、生物综合调查入此。

专门调查入有关各类。

依世界地区表分。

Q1　普通生物学

依总论复分表分。

类　目　简　表

10	生命的起源
11	生物演化与发展
13	生物形态学
14	生态学(生物生态学)
15	生物分布与生物地理学
16	保护生物学
17	水生生物学
18	寄生生物学
189	神经科学
19	生物分类学

Q1-0　生命科学总论

Q10　生命的起源

细胞演化入 Q21。

Q10+1　生命物质

原生质的组成和特性、生命物质的化学入 Q5；生命物质的亚微观形态入 Q617。

〈4 版类名：生活物质〉

Q10+2　生命力

生活力、生存能力、新陈代谢的能力、生长势、抵抗性等入此。

参见 Q321+.6。

Q10+3　生长与延续

Q10+4　生物与非生物的比较

Q10+5　植物与动物的异同

Q11　生物演化与发展

Q111　进化论、生物系统发育

生物系统学、系统生物学、社会生物学、协同进化等入此。

Q111.1　拉马克学说与研究

Q111.2　达尔文学说与研究

遗传性与变异性入 Q31。

Q111.2+1　种的形成与物种起源

Q111.2+2　人工选择

Q111.2+3　自然选择(天然淘汰)

Q111.2+4　生存竞争

Q111.2+5　性的选择

Q111.4　有机界发展的因素和规律

一般系统发生史、系统发生史和个体发生史的关系入此。

植物系统发生史入 Q941；动物系统发生史入 Q951；古生物演化入 Q911.1；演化或比较生物化学入 Q594；演化或比较生理学入 Q495。

Q111.7　绝种问题

Q111.9　其他

新达尔文主义、新拉马克主义入此。

Q112　有机体的个体发育

从进化观点论述有机体的个体发育的著作入此。

论述胚胎发育过程的著作入 Q132。

Q13　生物形态学

研究生物整体及其各个组成部分的外形和结构的科学。

形态发生、形态发育、形态特征、畸形学等入此。

Q132　普通胚胎学

总论入此；拓扑生物学、发育生物学等入此。

动物胚胎学入 Q954.4；医学胚胎学入 R714.5；植物胚胎学入 Q944.4。

参见 Q418。

Q132.1　性细胞的发生、形成与受精

Q132.1+1　无性生殖

Q132.1+2　有性生殖

Q132.1+3　人工繁殖

Q132.1+4　世代交替

Q132.2　卵裂

Q132.3　胚胎的形成

原肠的形成、器官原基的形成、器官的形成

以及组织分化和各系统的发生等入此。

Q132.4　胚胎的发育

变态发育入此。

Q132.6　生态胚胎学

Q132.7　生物化学胚胎学

免疫胚胎学、分子胚胎学、化学胚胎学、胚胎发育的生物化学等入此。

Q132.8　实验胚胎学

Q132.9　进化胚胎学

比较胚胎学入此。

Q133　胚后发育

总论入此。

Q136　组织学

总论入此。

人体组织学入 R329；家畜组织学入 S852.16；动物组织学入 Q954.6；植物组织学入 Q944.6。

Q14　生态学(生物生态学)

总论入此。

专论入有关各类。例：树木生态学入 S718.45；个体生态学入 Q142；农业生态学入 S181；动物生态学入 Q958；植物生态学入 Q948；生态遗传学入 Q346；人类生态学入 Q988；古人类生态学入 Q981；环境生态学入 X171。

Q141　数学生态学与生物模型

生态学模型、种群与种间关系模型、随机模型、系统分析等入此。

Q142　生物与非生物环境的关系

个体生态学入此。

关于生物环境的物理因素的著作入 Q6，生物环境的化学因素的著作入 Q5，生物环境的水文因素的著作入 Q17 有关各类。

Q142.2　物候学

论述生物生命活动现象与季节变化关系的著作入此。

Q142.3　土壤因素

Q142.4　地形因素

Q142.6　放射生态学

Q142.7　生物的休眠与复苏

Q142.8　生物水土适应与习性

Q142.9　生态适应

生物色(警戒色、保护色等)、拟态、顺应与驯化等入此。

Q143　生物与生物环境的关系

Q143$^+$.1　生物因素

Q143$^+$.2　共生

寄生生物入 Q18。

Q143$^+$.3　防御

Q143$^+$.4　人类因素

Q144　生物的迁徙

生态系统的物种流动等入此。

Q145　生物群落学与种群生态学

Q145$^+$.1　种群生态学

生物群落的相互关系等入此。

Q145$^+$.2　群落生态学

生物群落系统入此。

Q146　生态平衡与生态系统稳定性

生态危机、运用非平衡系统理论研究生态问题等入此。

Q147　系统生态学

模拟生态学入此。

理论生态学(数学生态学)入 Q141。

Q148　生态系统生态学

食物链、食物网、能量流动、信息联系、生物圈、营养级位等入此。

〈生态库，5 版改入 X171.4〉

Q149　生态学其他分支学科

进化生态学、行为生态学、分子生态学等入此。

〈景观生态学，5 版改入 P901〉

Q15　生物分布与生物地理学

总论入此；环海洋地区生物分布与生物地理学入此。

专论某一地带、地文、地区的生物分布与生物地理学入以下有关各类。

Q151　生物的地带分布

Q151.1　热带、赤道带

Q151.2　亚热带

Q151.3　温带

Q151.4　亚寒带

Q151.5　寒带

Q151.6　极地

Q151.9　生物的地文分布

Q151.91　大陆

Q151.92　平原

Q151.93　山地、高山

Q151.94　沙漠

Q151.95　岛屿

Q152/157　生物的地区分布

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

Q16　保护生物学

物种保护、生物入侵、生物的多样性等入此。

参见 X17。

Q17　水生生物学

水生微生物学入 Q938.8;水生植物学入 Q948.8;水生动物学入 Q958.8;水生昆虫学入 Q968.8。

Q171　水生生物演化
Q172　水生生物细胞学
Q173　水生生物遗传学
Q174　水生生物形态学、解剖学和组织学
Q175　水生生物生理学
水生生物病理学入此。
Q176　水生生物化学
Q177　水生生物物理学
Q178　水生生物生态学和地理学
Q178.1　水生生物生态学
Q178.1+1　水生生物与自然环境
Q178.1+11　水中气体
Q178.1+12　水中盐类
Q178.1+2　生物因素影响
Q178.1+3　迁徙
Q178.1+31　降河性
Q178.1+32　溯河性
Q178.1+4　群落生态
Q178.2　水生生物分布与水生生物地理学
Q178.3　地带分布
仿 Q151 分。
Q178.4　地区分布
依世界地区表分。
Q178.5　水体环境分布
Q178.51　淡水生物
Q178.51+1　河川
Q178.51+2　溪流
Q178.51+3　湖泊、水库、沼泽
Q178.51+4　池塘
Q178.51+5　温泉
Q178.51+6　稻田
Q178.51+7　其他
地下水、污水等入此。
Q178.52　半咸水生物
Q178.53　海洋生物
海洋生态学、海洋浮游生物、海洋附着生物等入此。
参见 Q179.1、Q179.5。
Q178.531　海滨
Q178.532　浅海
Q178.533　深海
Q178.534　远洋
Q178.535　海底
Q179　水生生物分类学
Q179.1　浮游生物
参见 Q178.53。
Q179.2　游动生物
Q179.3　漂浮生物
Q179.4　水底生物
Q179.5　附着生物
参见 Q178.53。

Q18　寄生生物学
总论入此。
专论入有关各类。例:医学寄生虫学入 R38。

Q189　神经科学
神经科学是集神经解剖学、神经生理学、神经化学、神经病理学、神经分子生物学、神经行为学、心理学、生物控制论及数学、信息科学与计算机科学为一体的新兴学科。
专论神经解剖学、神经生理学的著作入 Q42。

Q19　生物分类学
生物分类学又称系统分类学,是根据生物之间的自然联系对它们进行分类的科学,包括对生物进行系统的编组、编目和命名。
细胞分类学、化学分类学、血清分类学等入此。

Q2　细胞生物学

总论入此。
专论某种生物细胞的著作入有关各类。
依总论复分表分。

类 目 简 表

21	细胞的起源及演化
[23]	细胞遗传学
24	细胞形态学
25	细胞生理学
26	细胞生物化学
27	细胞生物物理学
[291]	细胞分子生物学

Q2-0　细胞生物学理论与方法论
Q2-06　细胞学说
Q2-09　细胞学史
Q2-3　细胞生物研究方法
Q2-33　细胞学实验与细胞学研究方法
放射性同位素示踪细胞、放射自显影、细胞及

组分的分离和纯化等入此。

细胞培养入 Q813.1⁺1。

Q21 细胞的起源及演化

参见 Q10。

[Q23] 细胞遗传学

宜入 Q343。

Q24 细胞形态学

Q241 细胞膜(质膜)、细胞壁

Q242 细胞质(原生质)

Q243 细胞核、染色体、染色质

核被膜、核仁入此。

参见 Q343.2⁺3。

Q244 细胞内膜系统(膜性细胞器)

叶绿体、线粒体、微粒体、内质网、高尔基体、溶酶体和微体等入此。

Q245 细胞骨架

微管、微丝、中间纤维、微梁等入此。

Q246 显微结构

Q247 亚显微结构

Q248 超显微结构

Q249 细胞间的联系与细胞外基质

细胞社会学,细胞的识别、通讯等入此。

Q25 细胞生理学

细胞运动、细胞迁移、细胞质环流等入此。

Q251 细胞的新陈代谢

Q252 细胞呼吸

Q253 细胞生长与细胞分裂

细胞有丝分裂、无丝分裂,细胞周期等入此。

Q254 细胞分化

Q255 细胞的衰老与死亡

Q256 细胞对外界环境的反应

Q257 细胞内的信息传递

Q26 细胞生物化学

细胞表面受体、细胞识别的生物化学原理等入此;兼论组织化学的著作入此。

Q27 细胞生物物理学

细胞动力学等入此。

Q271 精细结构

Q272 渗透性

Q273 兴奋与收缩的作用

Q274 物理因素对细胞的作用

辐射对细胞的作用等入此。

Q279 癌细胞生物学

[Q291] 细胞分子生物学

宜入 Q7。

Q3 遗传学

表遗传学入此。

依总论复分表分。

类 目 简 表

31	遗传与变异
32	杂交与杂种
[33]	人工选择与自然选择
34	遗传学分支学科
[36]	微生物遗传学
[37]	植物遗传学
[38]	动物遗传学
[39]	人类遗传学

Q3-0 理论与方法论

Q3-01 米丘林遗传学说和研究

Q3-02 孟德尔、摩尔根遗传学说和研究

Q3-05 遗传学与其他学科的关系

Q3-06 其他遗传学说和研究

Q3-3 研究方法与实验遗传学

实验的方法、历史的方法等入此。

Q31 遗传与变异

Q311 遗传

Q311⁺.1 遗传的基本规律

分离定律、独立分配定律、显性定律等入此。

连锁与交换入 Q343.2⁺4。

Q311⁺.2 遗传异质性

Q311⁺.3 遗传动摇性

Q311⁺.4 遗传保守性

Q311⁺.5 获得性遗传

[Q311⁺.6] 体细胞遗传

宜入 Q343.5。

Q311⁺.8 遗传性的人工控制

Q319 变异

Q319⁺.1 自然变异

Q319⁺.2 人工变异

[Q319⁺.3] 突变、突变的分子基础

宜入 Q754。

[Q319⁺.31] 突变类型

宜入 Q754。

[Q319⁺.32] 自然突变

宜入 Q754。

[Q319⁺.33]　诱发突变及其作用因素
　　宜入 Q754。
[Q319⁺.34]　体细胞突变、芽变
　　宜入 Q343.5。
[Q319⁺.4]　体细胞变异
　　宜入 Q343.5。
Q319⁺.5　定向变异

Q32　杂交与杂种
　　杂种细胞、杂合体捡出等入此。
Q321　有性杂交
Q321⁺.1　受精作用
　　受精作用的生理基础、过程的选择性、多重受精等入此。
Q321⁺.2　种间杂交与杂种
Q321⁺.3　远缘杂交与杂种
　　属间杂交入此。
Q321⁺.4　同系交配与异系交配
Q321⁺.5　蒙导
Q321⁺.6　杂种优势、杂种生活力
　　参见 Q10⁺2。
Q321⁺.7　近亲交配、近亲繁殖
　　纯系与自交系、不育与不育系等入此。
Q321⁺.8　杂交不育、杂种不育及其克服
　　性渐近法、媒介法等入此。
Q322　无性繁殖
　　植物的压条、嫁接,动物的接体、生殖腺移植、受精卵移植、蛋白交换、输血等入此。
　　分子杂交入 Q781。
　　参见 Q813.2。
Q324　性的影响
　　母体影响(偏母性)、父体影响(偏父性)、限性遗传、从性遗传、伴性遗传等入此。

[Q33]　人工选择与自然选择
　　宜入 Q111.2。

Q34　遗传学分支学科
[Q341]　分子遗传学
　　宜入 Q75。
[Q341.9]　量子遗传学
　　宜入 Q75。
Q342　生化遗传学
Q342⁺.1　遗传变异的生化理论
[Q342⁺.2]　基因作用的化学基础
　　宜入 Q754。
[Q342⁺.3]　基因调节和酶合成
　　基因调节宜入 Q756;酶合成宜入 Q753。
Q342⁺.4　免疫遗传
Q343　细胞遗传学
　　体细胞遗传学入 Q343.5。
Q343.1　基因理论
　　基因学说、基因库等入此。
[Q343.1⁺1]　基因生化基础
　　宜入 Q754。
Q343.1⁺2　基因特性
　　参见 Q754。
[Q343.1⁺3]　基因突变
　　宜入 Q754。
Q343.1⁺4　群体内的基础
Q343.1⁺5　基因与性状的关系
[Q343.1⁺6]　细胞质基因
　　宜入 Q343.3。
Q343.1⁺7　基因定位
Q343.2　染色体理论(染色体遗传学)
Q343.2⁺1　染色体的发生与形态学
　　着丝点、核仁组织区等入此。
Q343.2⁺2　染色体图
　　核型入此。
Q343.2⁺3　染色体亚(超)显微结构
　　核小体入此。
　　参见 Q243。
Q343.2⁺4　染色体表现、染色体行为
Q343.2⁺41　连锁
Q343.2⁺42　交换
Q343.2⁺43　交叉
Q343.2⁺44　染色体倍性、多体、减体
　　染色体数目畸变、染色体结构畸变入此。
Q343.2⁺45　物理化学因素作用下染色体的改变
Q343.3　细胞质遗传(核外遗传)
　　非染色体遗传、细胞质基因入此。
Q343.3⁺1　母性遗传
Q343.3⁺2　遗传性状的细胞质传递
Q343.3⁺3　细胞核-细胞质遗传互作
Q343.3⁺4　雄性不育
Q343.3⁺5　细胞器遗传
　　叶绿体遗传、线粒体遗传、中心粒遗传入此。
Q343.3⁺6　内共生体遗传
Q343.3⁺7　质粒遗传
Q343.5　体细胞遗传变异
　　体细胞突变、芽变等入此。

[Q343.6] 细胞人工培养

宜入 Q813.1+1。

Q344 发生遗传学(发育遗传学)、生理遗传学

Q344+.1 个体发育中基因活动过程

Q344+.11 基因在 RNA 合成时的作用

参见 Q591.3、Q753。

Q344+.12 基因突变

Q344+.13 基因表达

Q344+.14 基因调节机制

Q344+.15 核质关系和母体效应

Q344+.16 细胞的决定和发育区划

Q344+.2 性的决定与控制

性反转入此。

Q344+.3 微生物发育遗传

Q344+.4 植物发育遗传

Q344+.5 动物发育遗传

Q345 辐射遗传学(放射遗传学)

Q345+.1 辐射的遗传伤害与诱变

植物、动物、人体辐射遗传等入此。

Q345+.2 辐射对细胞及遗传结构的作用

Q345+.21 体细胞与生殖细胞

Q345+.22 染色体与细胞器

Q345+.23 密码复制酶系及翻译系统酶系

Q345+.24 核酸

参见 Q527+.4。

Q345+.7 辐射遗传伤害的防护与恢复

Q346 生态遗传学

Q346+.1 群体及数量调节

Q346+.2 选择作用与遗传

Q346+.3 生态区域分布与进化

Q346+.4 遗传环境与进化

Q346+.5 遗传性多态现象

Q346+.6 拟态

拟态型遗传、拟态进化等入此。

Q346+.7 适应性的遗传基础

Q347 群体遗传学

群体的遗传结构以及变化规律、遗传平衡、遗传漂变等入此。

Q348 数量遗传学(生物统计遗传学)

研究遗传物质在生物群体内发生变化的原理的学科。

突变率、群体大小、遗传力(率)、杂种优势、遗传获得量、迁移、选择指数、不同遗传交配设计以及其中的数量性状的遗传动态等入此。

Q349 进化遗传学

Q349+.1 物种进化的遗传基础

Q349+.11 物种形成

Q349+.13 种系发生

Q349+.15 群体形成

Q349+.17 性与特征、特性的形成

Q349+.18 中性选择

Q349+.5 遗传物质的进化

分子进化入此。

Q349+.51 染色体及细胞器

Q349+.53 核酸及蛋白

Q349+.55 基因与遗传密码

Q351 行为遗传学

Q352 免疫遗传学

人体免疫遗传学入 R392.2。

Q354 肿瘤遗传学

Q355 毒理遗传学(遗传毒理学)

人体毒理遗传学入 R394.6。

Q356 药物遗传学

人体药物遗传学入 R394.6。

[Q36] 微生物遗传学

宜入 Q933。

[Q37] 植物遗传学

宜入 Q943。

[Q38] 动物遗传学

宜入 Q953。

[Q39] 人类遗传学

宜入 Q987。

Q4 生理学

总论高等动物(脊椎动物)生理学的著作入此。

专论微生物及植物生理学的著作入 Q93/94 有关各类;专论某类或某种动物生理学的著作入 Q95/96 有关各类;人体生理学入 R33;劳动生理学入 R131;运动生理学入 G804.2;家畜生理学入 S852.2;病理生理学入 R363;动物组织生理学入 Q954.63。

依总论复分表分。

类 目 简 表

41 普通生理学

42 神经生理学

43 分析器生理学(感官生理学)

44 运动器官生理学

45	内分泌生理学
46	循环生理学
47	呼吸生理学
48	消化生理学
491	排泄生理学
492	生殖生理学
493	新陈代谢与营养
494	特殊环境生理学、生态生理学
495	比较生理学与进化生理学

Q4-0　生理学理论与方法论

[Q4-06]　巴甫洛夫生理学说

宜入 R33。

Q4-3　生理学研究方法

Q4-33　实验与技术

仪器与设备入此。

Q41　普通生理学

[Q411]　新陈代谢

宜入 Q493。

[Q412]　呼吸

宜入 Q47。

Q413　能量转化与热能的产生

体温调节入此。

Q414　兴奋和抑制

神经系统的兴奋和抑制入 Q423。

Q415　传导、反射与向性

[Q416]　适应性

宜入 Q142.9。

Q417　驯化现象

Q418　生长、发育与生殖

机体再生、生物节律、生物钟等入此。

参见 Q132。

Q419　衰老与死亡

年龄生理学、年龄对生理现象的影响、生物的生命延续问题入此。

老年学入 C913.6；老年生理学入 R339.34。

Q42　神经生理学

Q421　神经细胞(神经元)、神经胶质的结构和功能

胞体、突起、树突、轴突、髓鞘、雪旺氏鞘、多突触传递等入此。

Q422　神经的传导

Q423　神经的兴奋与抑制

不应期等入此。

Q424　电生理学

生物电位、电缆性质、紧张电位、生物电、自发神经电活动等入此。

Q425　植物性神经系统的生理

交感神经系统与副交感神经系统，乙酰胆碱，肾上腺素的合成、储存、释放与失活等入此。

Q426　中枢神经系统的生理

反射和反射弧、营养机能与感受器的关系、脑和脊髓的机能、神经系统对躯体运动的调节等入此。

Q427　高级神经活动

条件反射、大脑皮层的抑制和活动、第一信号和第二信号系统等入此。

Q428　睡眠与觉醒

Q429　末梢神经系统的生理

Q429⁺.1　嗅神经

Q429⁺.2　视神经

Q429⁺.3　动眼神经

Q429⁺.4　滑车神经

Q429⁺.5　外展神经

Q429⁺.6　三叉神经

Q429⁺.7　面神经

Q429⁺.8　听神经

Q429⁺.91　舌咽神经

Q429⁺.92　迷走神经

Q429⁺.93　副神经

Q429⁺.94　舌下神经

Q43　分析器生理学(感官生理学)

Q432　皮肤感受器(外感受器)

温度觉、触觉、痛觉等入此。

Q434　化学感受器

嗅感受器(嗅觉)、味感受器(味觉)等入此。

Q436　光感受器(视觉)

眼的生理、眼睑、泪腺和睫毛的机能、无色视觉、色觉、幻觉等入此。

Q437　音感受器(听觉)

外耳、中耳、内耳的生理等入此。

Q438　内感受器

内脏痛觉、肌肉与肌腱的感受器、前庭器官(迷路)等入此。

Q439　其他感受器

红外线感受器、侧线感受器、渗透压感受器、机械感受器等入此。

Q44　运动器官生理学

研究运动系统各器官的特殊机能及其生理活动和相互之间的协调关系。

参见 G804.2。

Q441 骨关节、韧带生理
骨的生长、再生等入此。

Q445 肌肉生理学
肌肉的新陈代谢和收缩、横纹肌的兴奋和抑制、心肌和平滑肌的生理等入此。

Q45 内分泌生理学
分子内分泌学、免疫内分泌学、比较内分泌学、实验内分泌学等入此。

Q451 甲状腺
Q452 甲状旁腺
Q453 垂体
Q454 肾上腺
Q455 胰岛
Q456 胸腺
Q457 松果体
Q459 其他

Q46 循环生理学

Q461 血液
血液的物理性质、血液的呼吸机能、血液细胞等入此。
血液化学入 Q592.1。

Q462 造血机能
脾脏、骨髓的机能入此。

Q463 血液循环
心脏的机能、血管的机能、心血管的调节、局部的血液循环、微循环、体循环、肺循环、脑循环、循环障碍等入此。

Q464 淋巴及其循环

Q469 其他体液生理
体液的酸碱平衡、体液的分布和调节、体液与胃的关系、组织间隙液、脑脊髓液、胸膜液、心包液、骨液、腹膜液、眼液、动物体内部的水等入此。

Q47 呼吸生理学

Q471 肺呼吸
呼吸运动入此。

Q472 气体的交换与运输
肺通气、肺容量、肺换气等入此。

Q473 呼吸的调节
Q474 组织与细胞的呼吸
Q475 皮肤的呼吸
Q476 动物鳃的呼吸
Q477 发声器官的生理
Q479 特殊气压下的呼吸

Q48 消化生理学

Q481 口腔内的消化
唾液腺的机能、咀嚼、吞咽等入此。

Q482 胃内的消化
Q483 小肠内的消化
Q484 大肠内的消化和排粪
Q485 肝脏的生理

Q486 胆道系统
胆囊入此。

Q487 胰腺
Q488 腹膜
Q489 吸收

Q491 排泄生理学

Q491.1 尿的生成和排泄
肾的生理等入此。

Q491.5 皮肤的生理
皮脂腺、汗腺等入此。

Q492 生殖生理学
生殖生物学入此。
参见 Q954.4。

Q492.2 动物的无性生殖
Q492.3 动物的单性生殖

Q492.4 雄性生殖器官的生理
睾丸的机能、雄性副性器官的机能等入此。

Q492.5 雌性生殖器官的生理
卵巢的机能、卵的生理、输卵管、子宫、阴道及外阴部的生理、雌性生殖周期、卵巢活动的调节等入此。

Q492.6 受精、妊娠
胚胎和胎儿的发育生理等入此。

Q492.7 乳腺的机能、授乳

[Q492.9] 年龄生理学
宜入 Q419。

Q493 新陈代谢与营养
从生理学观点论述新陈代谢的著作入此。
从生物化学过程论述化学性质在有机体内的代谢过程的著作入 Q591。

Q493.1 总代谢
Q493.2 蛋白质代谢
Q493.3 核酸代谢
Q493.4 糖代谢
Q493.5 脂肪代谢
Q493.6 维生素代谢
Q493.7 水与矿物质的代谢
Q493.8 能量代谢
Q493.9 代谢调节
Q493.99 营养生理学

Q494　特殊环境生理学、生态生理学

风土驯化、热带气候、高山气候、寒冷气候等与动物的关系等入此。

Q495　比较生理学与进化生理学

Q5　生物化学

总论动物及人体生物化学的著作入此。

专论微生物、植物和昆虫生物化学的著作入 Q93/94、Q96 有关各类;专论某类或某种动物生物化学的著作入 Q95 有关各类;量子生物化学入 Q7。

依总论复分表分。

类　目　简　表

50	一般性问题
51	蛋白质
52	核酸
53	糖(醣)
54	脂类
55	酶
56	维生素
57	激素
58	生物体其他化学成分
591	物质代谢及能量代谢
592	体液化学
593	器官生物化学
594	比较生物化学
599	应用生物化学

Q5-3　生物化学研究法

同位素、超声波、紫外线在生物化学中的应用入此。

Q5-33　生物化学实验

Q50　一般性问题⊗

Q501　生物的化学成分和结构

总论入此。

专论入有关各类。

Q502　生物的物理化学性质

Q503　生物化学技术

生物测定技术,大分子制备技术,PCR(多聚酶链反应),吸附与分配层析技术,免疫化学技术,光谱、色谱、极谱、质谱分析技术,放射性同位素技术等入此。

核磁共振技术、电子显微镜技术入 Q6-33。

Q504　生化效应

Q505　生物氧化

参见 Q591.8。

Q506　放射生物化学

Q507　生化调节

Q51/57　生物的各种化学成分和结构

以下均可仿 Q50 分。

Q51　蛋白质⑨

蛋白质晶体学(X 射线衍射晶体学)入此。

免疫化学入 Q939.91;蛋白质合成入 Q591.2。

参见 Q753、O629.73、TQ464.7。

Q511　抗体蛋白与干扰素蛋白⑨

Q512　单纯蛋白⑨

Q512⁺.1　白蛋白(清蛋白)⑨

Q512⁺.2　球蛋白⑨

Q512⁺.4　谷蛋白⑨

米蛋白、麦蛋白入此。

Q512⁺.5　醇溶蛋白⑨

玉米蛋白入此。

Q512⁺.6　硬蛋白⑨

胶原蛋白、角蛋白、丝蛋白、弹性蛋白等入此。

Q512⁺.7　组蛋白⑨

胸腺蛋白、珠蛋白入此。

Q512⁺.8　精蛋白⑨

鱼精蛋白、鲑精蛋白等入此。

Q513　结合蛋白质⑨

Q513⁺.1　核蛋白⑨

Q513⁺.2　糖蛋白⑨

Q513⁺.3　磷蛋白⑨

Q513⁺.4　色蛋白⑨

Q513⁺.5　脂蛋白⑨

Q516　蛋白质的一级结构⑨

衍生蛋白质、脲、胨、肽、二酮哌嗪、多肽入此。

参见 O629.72。

Q517　氨基酸⑨

氨基酸的序列分析入此。

参见 O629.71。

Q518.1　蛋白质的二级结构⑨

蛋白质的构型、构象等入此。

Q518.2　蛋白质的三级结构⑨

Q518.3　蛋白质的四级结构⑨

Q518.4　蛋白质的变性与变构⑨

[Q519]　蛋白质的代谢⑨

宜入 Q591.2。

Q52　核酸⑨

参见 O629.74、TQ464.6。

Q522　核糖(醣)核酸(RNA)⑨

Q522^{+}.1　转移核糖核酸(tRNA)⑨

Q522^{+}.2　信使核糖核酸(mRNA)⑨

Q522^{+}.3　核蛋白体核糖核酸(rRNA)⑨

Q522^{+}.4　病毒和噬菌体核糖核酸⑨

Q522^{+}.5　高分子核糖核酸、小分子核糖核酸⑨

Q522^{+}.6　核糖核酸(RNA)的序列分析⑨

Q523　脱氧核糖核酸(DNA)⑨

Q523^{+}.1　脱氧核糖核酸(DNA)的一级结构⑨

Q523^{+}.2　转化元素脱氧核糖核酸⑨

Q523^{+}.3　病毒和噬菌体脱氧核糖核酸⑨

Q523^{+}.4　脱氧核糖核酸(DNA)的二级结构⑨

Q523^{+}.5　脱氧核糖核酸(DNA)的三级结构⑨

Q523^{+}.6　脱氧核糖核酸(DNA)的重复序列⑨

Q523^{+}.7　脱氧核糖核酸(DNA)的回文结构⑨

Q523^{+}.8　脱氧核糖核酸(DNA)的序列分析⑨

Q524　核苷酸⑨

Q524^{+}.2　核菌酸-肽⑨

Q524^{+}.3　单核苷酸及核苷多磷酸⑨

Q524^{+}.4　多聚核苷酸⑨

Q524^{+}.5　环化核苷酸⑨

Q524^{+}.6　核苷酸衍生物⑨

Q525　核苷⑨

核糖核苷、脱氧核糖核苷入此。

Q526　核酸碱基⑨

Q526^{+}.1　嘧啶碱⑨

Q526^{+}.2　嘌呤碱⑨

Q527　核酸的生物学功能⑨

总论入此。

[Q527^{+}.1]　核酸和蛋白质生物合成的关系⑨

宜入 Q591.2。

[Q527^{+}.2]　核糖核蛋白体⑨

宜入 Q591.2。

[Q527^{+}.3]　核酸和遗传的关系⑨

宜入 Q753。

Q527^{+}.4　核酸和射线作用的关系⑨

参见 Q345^{+}.24。

Q527^{+}.5　核酸和病毒致病的关系⑨

[Q528]　核酸的新陈代谢⑨

宜入 Q591.3。

[Q528^{+}.1]　核酸的分解代谢⑨

宜入 Q591.3。

[Q528^{+}.2]　核酸的生物合成⑨

宜入 Q591.3。

Q53　糖(醣)⑨

参见 O629.1。

Q532　单糖⑨

Q532^{+}.1　丁糖⑨

Q532^{+}.2　戊糖⑨

木糖、核糖等入此。

Q532^{+}.3　己糖⑨

葡萄糖、半乳糖、果糖等入此。

Q532^{+}.4　庚糖⑨

Q532^{+}.5　单糖转化衍生物⑨

Q532^{+}.9　其他⑨

丙糖入此。

Q533　二糖⑨

寡糖等入此。

Q533^{+}.1　蔗糖⑨

Q533^{+}.2　麦芽糖(饴糖)⑨

Q533^{+}.3　乳糖⑨

Q533^{+}.4　纤维糖⑨

Q534　三糖⑨

Q534^{+}.5　棉籽糖⑨

Q535　四糖⑨

Q538　结合糖⑨

粘多糖、脂多糖等入此。

Q539　其他多糖⑨

Q539^{+}.1　淀粉⑨

Q539^{+}.2　糖元(动物淀粉)⑨

Q539^{+}.3　纤维素⑨

Q539^{+}.4　戊聚糖⑨

Q539^{+}.5　半纤维糖⑨

Q539^{+}.6　树胶⑨

[Q539^{+}.7]　粘多糖⑨

宜入 Q538。

Q539^{+}.8　果胶⑨

Q539^{+}.9　琼脂⑨

Q54　脂类⑨

Q541　萜类⑨

Q542　中性脂(真脂)⑨

Q543　脂性油⑨

Q544　蜡⑨

Q545　磷脂⑨

Q545^{+}.1　磷酸甘油脂⑨

卵磷脂、丝氨酸磷脂、肌醇磷脂、磷脂酰甘

油、缩醛磷脂等入此。

Q545^{+}.2　脑磷脂⑨

Q545^{+}.3　神经磷脂⑨

Q545^{+}.4　心磷脂⑨

Q546　糖脂(脑苷脂)⑨

Q547　脂肪酸⑨

Q548　类固醇(甾醇类)⑨

前列腺素类入此。

参见 O629.2。

Q548^{+}.1　动物甾醇⑨

胆固醇(胆甾醇)入此。

Q548^{+}.2　类固醇激素⑨

[Q548^{+}.3]　麦角固醇⑨

宜入 Q946.48。

[Q548^{+}.4]　谷固醇⑨

宜入 Q946.48。

Q548^{+}.5　胆汁酸和胆汁醇⑨

Q549　固醇脂⑨

Q55　酶⑨

分子酶学、酶动力学、酶活力测定等入此。

参见 O629.8、TQ464.8。

Q552　辅酶⑨

泛醌、辅基入此。

Q553　抗体酶⑨

抗酶入此。

Q554　氧化还原酶⑨

Q554^{+}.1　氧化羟基的酶⑨

Q554^{+}.2　氧化醛或酮基的酶⑨

Q554^{+}.3　氧化乙撑基>CH-CH<的酶⑨

Q554^{+}.4　氧化氨基和亚氨基的酶⑨

Q554^{+}.5　氧化还原型烟酰胺核苷酸的酶⑨

Q554^{+}.6　过氧化氢酶和过氧化物酶⑨

触酶入此。

Q554^{+}.7　加氧酸和羟化酶⑨

Q554^{+}.9　其他氧化还原酶⑨

组氨酶、脱氢酶、氧化酶、还原酶、固氮酶等入此。

Q555　转换酶(转移酶)⑨

转肽酶、聚合酶等入此。

Q555^{+}.1　转换单碳基团的酶⑨

Q555^{+}.2　转换酮醛基团的酶⑨

Q555^{+}.3　转换酰基的酶⑨

硫解酶入此。

Q555^{+}.4　转换糖苷基的酶⑨

磷酸化酶、半乳糖转移酶等入此。

Q555^{+}.5　转换烷基的酶⑨

Q555^{+}.6　转换含氮基团的酶⑨

转氨酶等入此。

Q555^{+}.7　转换含磷基团的酶⑨

激酶、磷酸转移酶等入此。

Q555^{+}.8　转换含硫基团的酶⑨

Q556　水解酶⑨

内酯酶、脂肪酶、脱氧酶、限制酶等入此。

Q556^{+}.1　水解酯键的酶⑨

Q556^{+}.2　水解糖苷键的酶⑨

糖苷酶、果胶酶、淀粉酶等入此。

Q556^{+}.3　水解肽键的酶⑨

二肽酶、激肽酶、肽链内切酶等入此。

Q556^{+}.4　水解其他 C-N 键的酶⑨

脱氧酶、尿素酶、酰胺酶等入此。

Q556^{+}.5　水解酸酐键的酶⑨

核酸内切酶、外切酶、限制酶等入此。

Q556^{+}.9　其他水解酶⑨

蛋白酶、胶原酶、肠激酶、尿激酶等入此。

Q557　裂解酶⑨

Q557^{+}.1　裂解 C-C 键的酶⑨

环化酶入此。

Q557^{+}.2　裂解 C-O 键的酶(脱水酶等)⑨

Q557^{+}.3　裂解 C-N 键的酶(脱胺酶等)⑨

Q557^{+}.9　其他裂解酶⑨

Q558　异构酶⑨

Q558^{+}.1　旋光异构酶⑨

Q558^{+}.2　顺反异构酶⑨

Q558^{+}.3　分子内氧化还原酶⑨

Q558^{+}.4　分子内基团转移酶⑨

Q558^{+}.9　其他异构酶⑨

消旋酶入此。

Q559　合成酶⑨

Q559^{+}.1　形成 C-O 键的酶⑨

Q559^{+}.2　形成 C-S 键的酶⑨

Q559^{+}.3　形成 C-N 键的酶⑨

Q559^{+}.4　形成 C-G 键的酶⑨

Q559^{+}.9　细胞色素系统⑨

Q56　维生素⑨

参见 O629.4、TQ466、TQ466.9。

Q562　维生素 A(抗干眼醇)⑨

包括胡萝卜素、类胡萝卜素。

Q563　维生素 B⑨

Q563^{+}.1　维生素 B1(硫胺素)⑨

Q563+.2 维生素 B2(核黄素)⑨

Q563+.3 维生素 B6(吡哆醇、吡哆醛、吡哆胺)⑨

Q563+.4 维生素 B12(钴胺素)⑨

Q563+.5 泛酸⑨

Q563+.6 烟酸(菸酸、尼克酸)⑨

Q563+.7 生物素⑨

Q563+.8 叶酸(维生素 B11)⑨

Q563+.9 其他⑨

肌醇、对氨苯甲酸、胆碱等入此。

Q564 维生素 C(抗坏血酸)⑨

Q565 维生素 D⑨

Q565+.2 维生素 D2⑨

Q565+.3 维生素 D3⑨

Q565+.4 维生素 D4⑨

Q565+.5 维生素 D5⑨

Q565+.6 维生素 D6⑨

Q566 维生素 E(生育酚)⑨

Q567 维生素 F⑨

Q568 维生素 K⑨

Q569 其他⑨

维生素 H、L、P 等入此。

Q57 激素⑨

植物激素入 Q946.885；前列腺素类入 Q548。

参见 O629.2、O629.8、TQ467。

Q571 激素的作用机理⑨

总论入此。

Q572 甲状腺激素⑨

三碘甲状腺原氨酸入此。

Q573 甲状旁腺激素⑨

降钙素入此。

Q574 胸腺激素⑨

Q575 垂体激素⑨

促脂素入此。

Q575+.1 前叶激素⑨

Q575+.11 生长激素⑨

Q575+.12 促性腺激素⑨

促卵泡素、促黄体生成激素等入此。

Q575+.13 催乳激素⑨

Q575+.14 促甲状腺激素⑨

Q575+.15 促甲状旁腺激素⑨

Q575+.16 促肾上腺皮质激素⑨

Q575+.17 促胰腺激素⑨

Q575+.18 代谢激素⑨

Q575+.19 脂肪酸释放激素⑨

Q575+.3 后叶激素⑨

Q575+.31 催产素⑨

Q575+.32 增血压素(抗利尿素)⑨

Q575+.5 中叶激素⑨

Q575+.6 垂体激素释放因子⑨

Q576 松果体激素⑨

Q577 肾上腺皮质激素⑨

肾上腺素、正肾上腺素、去甲肾上腺素等入此。

Q578 胰岛素及胰高血糖素⑨

Q579.1 性腺激素⑨

性激素、滞育激素、黄体激素等入此。

Q579.1+1 雄性激素⑨

睾丸素、雄素酮、脱氢素酮等入此。

Q579.1+3 雌性激素⑨

卵泡素、雌素二醇、雌素三醇、妊娠素、绒毛膜促性腺激素、孕酮、耻骨松弛素等入此。

Q579.2 胃肠激素⑨

Q579.2+1 胃激素⑨

Q579.2+2 促胰液素⑨

Q579.2+3 胆囊收缩素⑨

Q579.2+4 小肠抑胃素⑨

Q579.2+5 促肠液激素⑨

Q579.2+9 其他胃肠激素⑨

Q58 生物体其他化学成分

Q581 微量元素

Q582 钙、磷、镁

Q583 天然放射元素

Q584 其他元素

Q585 水与矿物质

Q586 生物化学复合体

自然界的色素等入此。

Q591 物质代谢及能量代谢

参见 Q493、R318.02。

Q591.1 总代谢

Q591.2 蛋白质代谢

蛋白质的生物合成、转译、翻译、分解，氨基酸的分解，蛋白质代谢的调节，核酸和蛋白质生物合成的关系，核糖核蛋白体等入此。

参见 Q753。

Q591.3 核酸代谢

核酸的生物合成、分解代谢以及核酸代谢的调节等入此。

参见 Q344+.11。

Q591.4 糖代谢

糖元的生物合成、酵解以及丙酮酸的有氧氧

化、糖代谢的调节等入此。

Q591.5　脂肪代谢

脂类的水解、吸收、转移、贮存、合成以及脂肪代谢的调节等入此。

Q591.6　维生素代谢

Q591.7　水与无机盐的代谢

Q591.8　能量代谢

参见 R318.03、Q505。

Q591.9　代谢的调节

总论入此;生物体内的酶调节、激素调节、神经调节等入此。

Q592　体液化学

水、电解质、低分子有机化合物等化学入此。

Q592.1　血液化学

Q592.2　尿化学

Q592.3　淋巴液

Q592.4　细胞外液

Q592.5　脑脊液

Q592.6　乳液

Q592.9　其他

汗、精液、泪房水、关节液、组织间隙液等入此。

Q593　器官生物化学

生化遗传学入 Q342;病理生物化学入 R362。

Q593⁺.1　肝脏的生物化学

Q593⁺.2　神经组织的生物化学

Q593⁺.3　肌肉组织的生物化学

[Q593⁺.4]　胚胎发育的生物化学(发育生物化学)

宜入 Q132.7。

Q593⁺.5　结缔组织的生物化学

Q593⁺.6　钙磷代谢和骨、牙

Q593⁺.9　其他

Q594　比较生物化学

Q599　应用生物化学

总论入此。

专论入有关各类。例:临床生物化学入 R362。

如愿将生物化学在各方面的应用集中于此,可用组配编号法。

Q6　生物物理学

总论动物及人体生物物理学的著作入此。

专论微生物、植物、昆虫的生物物理学的著作入 Q93/94、Q96 有关各类;专论某类或某种动物生物物理学的著作入 Q959 有关各类。

依总论复分表分。

类 目 简 表

61	理论生物物理学
62	生物声学
63	生物光学
64	生物电磁学
65	生物热学
66	生物力学
67	物理化学生物学
68	物理因素对生物的作用
691	辐射生物学(放射生物学)
[692]	仿生学
693	空间(宇宙)生物学

Q6-3　生物物理学研究与实验

Q6-33　生物物理学技术

电子显微镜技术、核磁共振、顺磁共振技术入此。

参见 Q-331。

Q61　理论生物物理学

Q611　生物能力学

Q612　数学生物物理学

Q613　生物热力学

Q615　分子生物物理学

Q616　量子生物物理学

Q617　生物结构理论

结构生物学、生物的亚显微结构和分子结构等入此。

Q62　生物声学

动物声纳系统、声通讯、听觉声学入此。

Q63　生物光学

动物光入此。

Q631　激光生物学

Q632　光生物物理学

Q64　生物电磁学

研究生命物质的电磁性、生物电磁现象和过程中结构功能的关系,以及外界电磁场对生物体电磁现象的影响。

生物磁图入此。

Q65　生物热学

低温生物学、动物热等入此。

Q66　生物力学

生物固体力学、生物流体力学、生物流变学等入此。

参见 R318.01。

Q67 **物理化学生物学**

运用数学仪器和模拟的方式，以物理化学的原理制造模型来研究能量和物理化学的情况及其在生物体内的发展规律。

收缩与扩散、渗透、吸收及吸附现象等入此。

Q68 **物理因素对生物的作用**

Q681 超声波对生物的作用

Q682 光对生物的作用

可见光、紫外线、红外线对生物的作用入此。

Q683 交频电流对生物的作用

Q684 微波的生物学效应

Q689 其他物理因素对生物的作用

离心力、加速等对生物的作用，生物剂量学、静电生物效应等入此。

Q691 **辐射生物学(放射生物学)**

放射生物化学入Q506。

Q691.1 水溶液辐射化学

Q691.2 辐射对高分子的作用

Q691.3 辐射对新陈代谢的作用

Q691.4 放射性物质在生物体内的作用

Q691.5 电离辐射对生物的作用

研究电离辐射能量在生物体中的转移和吸收规律、生物体内的能量分布及其辐射场的关系等。

[Q691.6] 放射生态学

宜入Q142.6。

Q691.7 宇宙线对生物的作用

[Q691.8] 辐射遗传学(放射遗传学)

宜入Q345。

Q691.9 辐射的防止与修复

[Q692] **仿生学**

宜入Q811。

Q693 **空间(宇宙)生物学**

天体生物学、空间(宇宙)生物物理学、空间(宇宙)生物动力学等入此。外星人亦入此。

Q7 分子生物学

量子生物学、量子生物化学、分子生理学、分子放射生物学入此。

依总论复分表分。

类 目 简 表

71 生物大分子的结构和功能

73 生物膜的结构和功能

74 生物小分子的结构和功能

75 分子遗传学

77 生物能的转换

78 基因工程(遗传工程)

Q71 **生物大分子的结构和功能**

结构生物学以及侧重生物物理学的著作入Q617。

Q73 **生物膜的结构和功能**

生物膜包括组织膜和细胞性膜。

总论入此；膜生物工程学、生物膜与生命现象等入此。

参见R318.021。

[Q731] 线粒体的结构和功能

宜入Q244。

[Q732] 叶绿体的结构和功能

宜入Q244。

Q734 其他生物膜

Q735 生物膜的功能

从分子水平讨论生物膜的保护功能、转运功能、信息转递、能量转换、免疫功能、运动功能等入此。

Q74 **生物小分子的结构和功能**

短的核苷酸系列、原子团(甲基原子团等)、离子等入此。

Q75 **分子遗传学**

量子遗传学等入此。

[Q751] 脱氧核糖核酸(DNA)的结构和功能

宜入Q523。

[Q752] 核糖核酸(RNA)的结构和功能

宜入Q522。

Q753 基因在蛋白质合成中的作用

基因的转录、复制、翻译、修饰以及核酸与遗传的关系等入此。

参见Q591.2、Q344⁺.11、Q51。

Q754 基因的结构和突变的分子原理

基因的突变、修复、重组，基因的分子结构、化学基础等入此。

参见Q343.1⁺2。

Q755 遗传密码

基因图入此。

Q756 遗传的调节控制(遗传代谢的调节控制)

原核细胞基因的调控、真核细胞基因的调控等入此。

Q77 **生物能的转换**

参见S216。

Q78　基因工程(遗传工程)

参见 S336、S503.53。

Q781　目的基因的获得

分子杂交、基因的化学合成、酶促合成、人工分离等入此。

Q782　基因载体

噬菌体、质粒等入此。

Q783　工具酶

Q783.1　DNA 分子的切割酶

限制性核酸内切酶入此。

Q783.2　DNA 分子的连接酶

脱氧核糖核酸(DNA)连接酶、DNA 转移酶入此。

Q784　基因的重组

Q785　转化及克隆

基因文库、转基因技术等入此。

基因库入 Q343.1。

Q786　基因的表达

Q788　基因工程中的安全防护

Q789　基因工程的应用

总论入此。

专论在某方面的应用入有关各类。

如愿将基因工程在各方面应用集中于此,可用组配编号法。

Q81　生物工程学(生物技术)

总论入此。

专论入有关各类。

类 目 简 表

811	仿生学
[812]	基因工程(遗传工程)
813	细胞工程
814	酶工程
[815]	发酵工程(微生物工程)
[816]	蛋白质工程
819	生物工程应用

Q811　仿生学

总论入此。

仿生学的应用入有关各类。例:医用仿生学入 R314。

Q811.1　生物原型

Q811.2　生物模拟

Q811.21　感觉器官模拟

Q811.211　信息与控制仿生

神经仿生入此。

Q811.212　模拟辨识

Q811.213　动植物机理仿生

时间生物学,动植物的定向、定位、导航、生物钟等仿生入此。

Q811.3　生物控制论

探讨有机体和机器中的控制和信息原理的著作入此。

参见 R318.04。

Q811.4　生物信息论

全息生物学入此。

参见 R318.04。

Q811.5　能量仿生

模拟生物电器官、生物发光等入此。

Q811.6　力学仿生

Q811.7　化学仿生学、分子仿生学

Q811.8　人-机系统仿生学

Q811.9　其他

[Q812]　基因工程(遗传工程)

宜入 Q78。

Q813　细胞工程

采用细胞融合或核移植等方法,直接把外来基因转移到受体细胞内,培养生物新品种的工程。

Q813.1　细胞、组织培养技术

参见 S336、S503.53。

Q813.1+1　细胞培养

原生质培养入此。

Q813.1+2　组织培养

Q813.1+3　器官培养

Q813.2　细胞融合工程

用自然或人工的方法,使两个或几个不同的细胞融合成一个细胞的过程。

杂交瘤技术、原生质体融合、单克隆抗体等入此。

参见 Q322。

Q813.3　细胞器移植

Q813.4　染色体工程

染色体组工程入此。

Q813.5　细胞诱变技术

Q813.6　细胞质工程(细胞拆合工程)

研究真核细胞的核-质相互关系以及细胞器、胞质基因的转移等细胞拆合的技术。

Q813.7　胚胎培养和胚胎移植

嵌和体入此。

Q814　酶工程

利用酶、细胞和细胞器等具有的某些特异的催化功能，借助工艺学手段和生物反应装置，生产人们所需要的产品的工程。

参见 TQ925。

Q814.1　酶的分离与提纯
Q814.2　固定化酶和固定化细胞技术
Q814.3　固定酶反应器
[Q814.4]　酶制剂

宜入 TQ925。

Q814.9　酶的应用

总论入此。

专论入有关各类。

[Q815]　发酵工程(微生物工程)

宜入 TQ92。

[Q816]　蛋白质工程

宜入 TQ93。

Q819　生物工程应用

总论入此。

专论入有关各类。例：工程仿生学入 TB17；医学生物工程学入 R318；人体工程学入 TB18。

如愿将生物工程在各方面应用集中于此，可用组配编号法。

[Q89] 环境生物学

宜入 X17。

Q91　古生物学

分子古生物学入此。

依总论复分表分。

类　目　简　表

911	普通古生物学
913	微体古生物学
914	古植物学
915	古动物学
919	应用古生物学

Q91-0　理论与方法论

{Q91-03}　古生物学命名法

〈停用；5 版改入 Q91-65〉

Q91-3　古生物学研究法

研究程序、研究手段、研究结果、周期表示法等入此；数理统计在古生物学的应用入此。

Q91-65　古生物命名法

〈4 版入 Q91-03〉

Q911　普通古生物学

Q911.1　演化
Q911.2　化石
Q911.21　化石采集
Q911.22　化石标本的复原
Q911.23　化石鉴定
Q911.24　化石标本的制备
Q911.25　化石的保存
Q911.26　标准化石
Q911.27　实体化石

原始化石入此。

〈4 版类名：原始化石〉

Q911.28　遗迹化石
Q911.29　其他

假化石、模铸化石、化学化石等入此。

Q911.3　古生物形态学
Q911.4　古生物生理学、古生物病理学
Q911.5　古生物生态学、古生物地理学

参见 Q913.5。

Q911.59　古生物气象学
Q911.6　各地层古生物分布

地层古生物学、生物地层学入此。

灾变论入 P53。

仿 P534 分。

Q911.7　各地区古生物分布

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

Q913　微体古生物学

Q913.1　演化
Q913.2　化石

微体古生物分子化石入此。

Q913.5　微体古生物生态学

参见 Q911.5。

Q913.6　各地层微体古生物分布

仿 P534 分。

Q913.7　各地区微体古生物分布

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

Q913.8　微体古生物分类学
Q913.84　微体古植物学

孢子花粉、轮藻等入此。

总论孢粉学入 Q944.571。

参见 Q914。

Q913.85　微体古动物学

一般性著作入此；牙形刺入此。

有孔虫、苔藓虫、介形虫等入 Q915.81 有关各类。

参见 Q915。

Q914　古植物学

参见 Q913.84。

Q914.1　演化

Q914.2　化石

古植物分子化石入此。

Q914.2⁺1　木化石(树化石)

Q914.2⁺2　种子化石

果实化石入此。

Q914.2⁺9　其他

Q914.3　古植物形态学

Q914.4　古植物化学

Q914.5　古植物生态学与古植物地理学

Q914.6　各地层古植物分布

仿 P534 分。

Q914.7　各地区古植物分布

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

Q914.8　古植物分类学

Q914.81　孢子植物(隐花植物)

Q914.82　藻类植物

叠层石入此。

Q914.83　真菌植物

Q914.84　地衣植物与苔藓植物

Q914.85　蕨类植物

Q914.86　种子植物(显花植物)

Q914.87　裸子植物

Q914.88　被子植物

双子叶植物、单子叶植物入此。

Q914.9　应用古植物学

总论入此。

专论入有关各类。

Q915　古动物学

参见 Q913.85。

Q915.1　演化

Q915.2　化石

古动物分子化石入此。

Q915.2⁺1　化石蛋

Q915.2⁺2　化石足迹

Q915.2⁺3　骨化石

Q915.2⁺9　其他

Q915.3　古动物化学

Q915.4　古动物形态学

Q915.5　古动物生态学与古动物地理学

Q915.6　各地层古动物分布

仿 P534 分。

Q915.7　各地区古动物分布

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

Q915.8　古动物分类学

Q915.81　古无脊椎动物

Q915.811　原生动物门

Q915.811⁺.1　有孔虫

仿锤虫(蜓蝌)等入此。

Q915.811⁺.3　放射虫

Q915.812　多孔动物门

Q915.812⁺.1　钙质海绵纲

Q915.812⁺.2　六放海绵纲

Q915.812⁺.3　寻常海绵纲

四轴目、单轴目等入此。

Q915.812⁺.6　古杯海绵纲

Q915.813　腔肠动物门

Q915.813⁺.1　水螅纲

笔石纲入此。

Q915.813⁺.2　钵水母纲

Q915.813⁺.3　珊瑚纲

四放珊瑚、八放珊瑚、六放珊瑚、板状珊瑚等入此。

Q915.814　蠕形动物门

Q915.814⁺.1　环虫纲

Q915.815　苔藓动物门

Q915.815⁺.1　外肛纲

栉口目、环口目(如:锥管苔藓虫、笛管苔藓虫、米氏苔藓虫等)、变口目(如:同管苔藓虫、中国管状苔藓虫等)、隐口目(如:网格苔藓虫、多管苔藓虫、亚氏苔藓虫等)等入此。

Q915.816　腕足动物门

Q915.816⁺.1　无铰纲

无孔目、新孔目等入此。

Q915.816⁺.4　贝铰纲

古孔目、前孔目、终孔目等入此。

Q915.817　软体动物门

Q915.817⁺.1　原软体纲

Q915.817⁺.2　腹足纲

Q915.817⁺.3　掘足纲

Q915.817⁺.4　瓣鳃纲

节牙目、弱牙目、前异牙目、异牙目、厚牙目、贫牙目等入此。

Q915.818.2/.5 （特殊分类规定）

图书分类时，入 Q915.817。

Q915.818.2 头足纲

Q915.818.3 鹦鹉螺

Q915.818.4 菊石

Q915.818.5 箭石

Q915.819 节肢动物门

Q915.819⁺.1 三叶虫纲

后颊目、前颊目等入此。

Q915.819⁺.4 多足纲

Q915.819⁺.5 蛛形纲

Q915.819⁺.6 甲壳纲

介形虫等入此。

Q915.819⁺.7 昆虫纲

Q915.821 棘皮动物门

Q915.821⁺.1 海林檎纲

Q915.821⁺.2 海蕾纲

Q915.821⁺.3 海星纲

Q915.821⁺.4 蛇尾纲

Q915.821⁺.5 海胆纲

Q915.821⁺.6 海参纲

Q915.86 古脊椎动物

Q915.861 无颚纲

Q915.862 鱼纲

Q915.863 两栖纲

Q915.864 爬行纲

Q915.865 鸟纲

Q915.87 哺乳纲

Q915.871 原兽亚纲

Q915.872 后兽亚纲

Q915.873 真兽亚纲

Q915.874 食肉目

Q915.875 鲸目

Q915.876 偶蹄目

Q915.877 奇蹄目

三趾马等入此。

Q915.878 长鼻目

Q915.879 灵长目

Q919 应用古生物学

总论入此。

专论在某一方面应用的著作入有关各类。

如愿将古生物学在各方面的应用集中于此，可用组配编号法。

Q93 微生物学

参见 S182、S718.8。

依总论复分表分。

类 目 简 表

931	微生物的演化(适应与变异)
932	微生物细胞学
933	微生物遗传学
934	微生物形态学
935	微生物生理学
936	微生物生物化学
937	微生物生物物理学
938	微生物生态学和地区分布
939	微生物分类学(系统微生物学)
939.9	应用微生物学

Q93-3 微生物研究与微生物实验

实验微生物学入此。

Q93-31 微生物研究法

同位素在微生物学中的应用入此。

Q93-33 微生物学技术与微生物学实验

Q93-331 微生物鉴定

微生物的分离与纯化入此。

Q93-332 微生物检查法

Q93-333 微生物染色法与微生物染色剂

Q93-334 灭菌法(消毒法)

Q93-335 微生物培养法

固体培养基、液体培养基等入此。

Q93-336 微生物保藏法

微生物有益变体的实验提取法入此。

Q93-337 动物细菌试验

Q93-338 设备及仪器

Q93-34 微生物菌种目录

Q931 微生物的演化(适应与变异)

Q932 微生物细胞学

Q933 微生物遗传学

微生物的遗传变异、定向变异，溶原转变、接合、转化、转导、噬菌体感染，实验育种等入此。

微生物发育遗传入 Q344⁺.3。

Q934 微生物形态学

Q934.1 真核微生物形态学

Q934.2 非细胞型微生物形态学

病毒、亚病毒入此。

Q934.3 原核类微生物形态学

细菌、放线菌、枝原体等入此。

Q935 微生物生理学

有关微生物的生长、繁殖、营养、代谢以及物理、化学因素对微生物的影响、自养细菌的生理学等著作入此。

Q936 微生物生物化学

微生物体内蛋白质、氨基酸、核酸、糖、脂肪的代谢，自养细菌的生物化学，内毒素、外毒素等入此。

Q937 微生物生物物理学

放射微生物学入此。

Q938 微生物生态学和地区分布

Q938.1 微生物生态学

Q938.1+1 微生物与自然环境

Q938.1+2 气候、气象

Q938.1+3 土壤

Q938.1+4 空气

Q938.1+5 群体生态学

微生物区系、微生物群体等入此。

Q938.2 微生物地区分布

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

Q938.8 水生微生物学

总论入此。

专论入 Q939 有关各类。

Q939 微生物分类学（系统微生物学）

Q939-6 参考工具书

Q939-64 图谱

Q939.1/.5 （类目复分仿分规定）

以下 Q939.1/.5 可依下表分。

01	演化与发展
02	细胞学
03	遗传学
04	形态学
05	生理学
06	生物化学
07	生物物理学
08	生态学和地区分布
09	分类学

Q939.1 细菌纲⑨

细菌学入此。

Q939.11 真细菌目⑨

Q939.11+1 硝化杆菌⑨

Q939.11+2 假单胞菌⑨

Q939.11+3 固氮菌⑨

Q939.11+4 根瘤菌⑨

Q939.11+5 细球菌⑨

Q939.11+6 奈瑟氏菌⑨

Q939.11+7 乳酸菌⑨

Q939.11+8 棒状杆菌⑨

Q939.11+9 无色菌⑨

Q939.121/.129 （特殊分类规定）

图书分类时，入 Q939.11。

Q939.121 肠细菌+⑨

Q939.122 小杆菌+⑨

Q939.123 无孢子杆菌+⑨

Q939.124 有孢子杆菌+⑨

Q939.129 其他+⑨

Q939.13 放线菌目⑨

Q939.13+1 分枝杆菌⑨

Q939.13+2 放线菌⑨

Q939.13+3 红皮杆菌⑨

Q939.13+4 纤毛菌⑨

Q939.13+9 其他⑨

Q939.14 衣菌目（鞘杆菌目）⑨

Q939.14+1 铁细菌（泉发菌科）⑨

Q939.14+2 线菌⑨

Q939.14+3 锈菌⑨

Q939.14+5 硫细菌⑨

Q939.14+6 白硫菌⑨

Q939.14+9 其他⑨

[Q939.15] 粘菌目⑨

宜入 Q949.31。

Q939.2 螺旋体⑨

Q939.3 立克次体⑨

Q939.34 枝原体⑨

Q939.4 病毒（滤过性病毒）⑨

分子病毒学、培养法等入此。

[Q939.46] 植物病毒⑨

宜入 S432.4+1。

[Q939.47] 人体及动物病毒⑨

动物病毒学宜入 S852.65；人体病毒学宜入 R373。

Q939.48 噬菌体（细菌病毒）⑨

[Q939.5] 真菌[9]

宜入 Q949.32。

Q939.9 应用微生物学

微生物资源学入此。

Q939.91 免疫学

总论入此。

专论入有关各类。例:血液免疫学入 Q461;人体免疫学入 R392;人体肿瘤免疫学入 R730.3;植物免疫学入 S432.2;家畜免疫学入 S852.4。

Q939.92 抗菌素学与拮抗微生物学

总论入此。

专论在各部门的应用入有关各类。例:农业用抗菌素入 S482.28;医用抗菌素入 R978.1。

[Q939.93] 医学微生物学

宜入 R37。

[Q939.94] 兽医微生物学

宜入 S852.6。

[Q939.95] 植病微生物学

宜入 S432.4。

[Q939.96] 农业微生物学与土壤微生物学

农业微生物学宜入 S182;土壤微生物学宜入 S154.3。

Q939.97 工业微生物学

总论入此。

专论入有关各类。例:发酵微生物学入 TQ920.1;食品微生物学、食品发酵微生物学入 TS201.3。

Q939.98 腐蚀微生物学

Q939.99 其他应用微生物学

地微生物学(研究地壳变化过程中微生物所起的作用,即微生物与地质及矿物之间的关系的著作)等入此。

环境微生物学入 X172。

Q94 植物学

古植物学入 Q914。

参见 S718.3。

依总论复分表分。

类 目 简 表

941	植物演化与植物发展
942	植物细胞学
943	植物细胞遗传学
944	植物形态学
945	植物生理学
[945.8]	植物病理学
946	植物生物化学
947	植物生物物理学
948	植物生态学和植物地理学
949	植物分类学(系统植物学)
949.9	应用植物学(经济植物学)

Q94-3 植物学研究和植物学实验

Q94-32 植物统计学

Q94-33 植物学实验(实验植物学)与植物学技术

Q94-331 实验植物的培养、管理及观测

植物测定法入此。

Q94-332 植物数学方法

Q94-333 植物物理学方法

Q94-334 植物化学方法

Q94-335 植物绘图法和摄影法

Q94-336 实验技术

Q94-337 实验设备及装置

Q94-338 实验室、实验园地

Q94-339 植物园

植物园建筑入 TU242.6。

Q94-34 植物标本的采集和制备

参见 TS951.7⁺4。

Q94-34⁺1 标本采集

Q94-34⁺2 标本制作

Q94-34⁺3 标本培养

Q94-34⁺4 标本整理、陈列与管理

Q94-34⁺5 标本保藏

Q941 植物演化与植物发展

Q941⁺.1 植物的起源

Q941⁺.2 植物的进化

Q941⁺.3 物种的形成与变化

Q941⁺.4 自然选择

Q942 植物细胞学

植物真核细胞、原核细胞入此。

Q942.1 植物细胞的形成及变化

Q942.4 植物细胞形态学

Q942.5 植物细胞生理学

生长与发育、呼吸作用、吸收作用、繁殖作用、分裂作用等入此。

Q942.6 植物细胞生物化学

Q942.7 植物细胞生物物理学

Q943 植物细胞遗传学

植物多倍体、单倍体,植物杂交,植物生物工程学等入此。

参见S330。

Q943.1　植物细胞的离体培养

植物组织培养、体细胞杂交、细胞转化等入此。

Q943.2　植物基因工程

植物基因的分子克隆及调控等入此。

Q944　植物形态学

总论草本和木本植物形态的著作入此。

专论某类或某种植物形态的著作入Q949。

Q944-3　植物形态学研究方法

Q944-33　植物形态发生学

Q944.1　演化和比较植物形态学

Q944.2　植物机能形态学

Q944.3　植物生态形态学

[Q944.3+1]　植物再生作用

宜入Q945.39。

Q944.3+2　植物变态

Q944.4　植物胚胎学(植物发生学)

植物生殖细胞的产生入此。

植物阶段发育入Q945.41。

Q944.42　种子植物花粉

花粉管、花粉分析入此。

Q944.43　种子植物传粉法

自花传粉、异花传粉、人工辅助授粉等入此。

Q944.44　植物受精作用

受精生理与生化入此。

Q944.44+1　双受精作用

Q944.44+2　受精的选择

Q944.45　胚囊的发育

胚珠的发育及种皮的形成入此。

Q944.46　胚胎及其发育

胚、胚乳的发育、果实的形成、子房的发育等入此。

Q944.47　多胚现象、融合生殖、单性结实、孤雌生殖

Q944.48　世代交替

植物的有性世代、无性世代、核相交替等入此。

植物生长与发育生理学入Q945.3。

Q944.49　植物畸形学

植物肿瘤学入此。

Q944.5　植物解剖学

Q944.52　叶状体、低等植物的器官

Q944.53　营养器官

Q944.54　根与变态根

须根、不定根、直根、肉质根等入此。

Q944.55　茎与变态茎

根状茎、块茎、鳞茎等入此。

Q944.56　叶与变态叶

刺、皮刺等入此。

Q944.57　繁殖器官

Q944.571　孢粉学

鉴定地层中孢子花粉入Q913.84。

Q944.58　花

花序、花图式、雄蕊、雌蕊、孢子花粉等入此。

Q944.59　果实、种子

子叶入此。

Q944.6　植物组织学

植物细胞分化入此。

植物组织培养入Q943.1。

Q944.62　植物组织化学

Q944.63　分生组织

Q944.64　薄壁组织

Q944.65　保护组织

Q944.66　输导组织

Q944.67　机械组织

Q944.67+1　厚角组织

Q944.67+2　厚壁组织

Q944.68　分泌组织

Q944.68+1　腺毛

Q944.68+2　蜜腺

Q944.68+3　分泌囊

Q944.68+4　树脂道

Q944.68+5　水孔

Q945　植物生理学

Q945.1　植物营养、代谢与呼吸

Q945.11　光合作用、碳素同化作用

叶绿素以及有关探讨和利用光合作用,模拟它的过程的著作等入此。

参见TK511.5。

Q945.12　植物根的营养和矿物质的吸收、转化及运输

常量营养元素、微量营养元素等入此。

Q945.13　生物固氮、游离氮的同化作用

固氮菌入此。

[Q945.14]　微量元素在植物中的作用

宜入Q945.12。

Q945.15　植物根外的营养

Q945.16　　异养植物的营养
Q945.17　　水与植物的关系
Q945.17+1　　水的输送与吸收
Q945.17+2　　植物的蒸腾作用
　　植物的气孔运动入此。
Q945.17+3　　植物的伤流
Q945.17+4　　植物的凋萎
Q945.17+9　　其他
Q945.18　　植物体内有机物的转化与运输
Q945.19　　植物呼吸生理
Q945.3　　植物生长
　　植物的营养生长、生殖生长等入此。
Q945.31　　生长的物质基础
Q945.32　　生长的作用规律
Q945.34　　萌发生理
Q945.35　　休眠与促芽
Q945.39　　再生
Q945.4　　植物发育
Q945.41　　植物阶段发育的理论
　　春化阶段、光照阶段等入此。
Q945.43　　光周期现象
　　植物的生物钟入此。
Q945.44　　温周期现象
　　植物的春化作用入此。
Q945.45　　形态生理学、器官发生的基本阶段
Q945.48　　年龄变化、生命延长、衰老、死亡与更新
Q945.49　　其他
Q945.5　　植物繁殖
Q945.51　　无性繁殖、孢子繁殖
Q945.52　　营养繁殖
　　分根、分株、嫁接、腹接、根接、桥接、芽接、枝接等入此。
Q945.53　　有性繁殖
　　有性细胞繁殖入 Q942.5；植物受精作用入 Q944.44。
Q945.6　　植物生殖生理
Q945.6+1　　性别生理
Q945.6+2　　性细胞生理与生化
[Q945.6+3]　　受精生理与生化
　　宜入 Q944.44。
Q945.6+4　　开花结果的生理与生化
Q945.6+5　　种子与果实成熟的生理与生化
Q945.6+6　　贮藏
　　后熟与催熟等入此。
Q945.7　　感应性与植物运动
　　抗性、向性和感性等入此。
Q945.78　　协迫生理学
Q945.79　　植物生理生态学
[Q945.8]植物病理学
　　宜入 S432.1。
Q946　　植物生物化学
　　参见 S312。
Q946-3　　植物生物化学研究方法
Q946-33　　植物生物化学实验
　　植物分子生物学实验入此。
Q946.1　　蛋白质
　　植物贮存蛋白、植物凝集素等入此。
　　仿 Q51 分。
Q946.2　　核酸
　　仿 Q52 分。
Q946.3　　糖(醣)
　　仿 Q53 分。
Q946.4　　脂类
　　仿 Q54 分。
Q946.48　　甾醇类(固醇类)
　　麦角甾醇(固醇)、豆甾醇、谷甾醇等入此。
Q946.49　　甾醇衍生物
　　洋地黄素、皂角苷配基等入此。
Q946.5　　酶
　　仿 Q55 分。
Q946.6　　维生素
　　仿 Q56 分。
Q946.8　　植物次生物质
　　抗菌素入 R978.1。
Q946.81　　脂肪族有机酸
Q946.81+1　　蚁酸
Q946.81+2　　醋酸
Q946.81+3　　酪酸
Q946.81+4　　丙酮酸
Q946.81+5　　草酸
Q946.81+6　　乳酸
Q946.81+7　　琥珀酸
Q946.81+8.1　　草酰醋酸
Q946.81+8.2　　a-酮戊二酸
Q946.81+8.3　　L-苹果酸
Q946.81+8.4　　酒石酸
Q946.81+8.5　　延胡索酸
Q946.81+8.6　　柠檬酸
Q946.81+8.7　　异柠檬酸

Q946.81⁺8.8　顺乌头酸
Q946.81⁺9　其他酸类
Q946.82　芳香族化合物及氢化芳香族化合物
Q946.82⁺1　肌醇
Q946.82⁺2　对苯二酚
Q946.82⁺3　邻苯二酚
Q946.82⁺4　间苯二酚
Q946.82⁺5　邻苯三酚
Q946.82⁺6　芳香醇
Q946.82⁺6.1　苯甲醇
Q946.82⁺6.2　肉桂醇
Q946.82⁺6.3　松柏醇
Q946.82⁺6.4　水杨醇
Q946.82⁺6.5　木素
Q946.82⁺7　芳香醛
Q946.82⁺7.1　苯甲醛
Q946.82⁺7.2　肉桂醛
Q946.82⁺7.3　香草素
Q946.82⁺8.1　苯甲酸
Q946.82⁺8.2　肉桂酸
Q946.82⁺8.3　水杨酸
Q946.82⁺8.4　香豆酸
Q946.82⁺8.5　咖啡酸
Q946.82⁺9　其他
Q946.83　苷类(甙)
Q946.83⁺1　葡萄糖香草苷
Q946.83⁺2　苦杏仁苷
Q946.83⁺3　槲皮鼠李苷、槲皮素
Q946.83⁺4　芸香苷
Q946.83⁺5　柑果苷
Q946.83⁺6　花青素苷、青花蓉苷、红葡萄素
Q946.83⁺7　红葡萄苷
Q946.83⁺8.1　龙葵苷
Q946.83⁺8.2　野龙葵苷
Q946.83⁺8.3　心苷
Q946.83⁺8.4　皂角苷
Q946.83⁺9　其他
Q946.84　鞣质
Q946.84⁺1　儿茶素
Q946.85　香精油
Q946.85⁺1　烯萜类
Q946.86　树脂
Q946.87　橡胶、马来树胶
Q946.88　生物碱
参见O629.3。
Q946.88⁺1　莰碱类
Q946.88⁺2　鸡纳碱
Q946.88⁺3　吗啡碱
Q946.88⁺4　麦角碱
Q946.885　植物激素
Q946.885⁺.1　生长素类
Q946.885⁺.2　异生长素
Q946.885⁺.3　愈创激素
Q946.885⁺.4　细胞分裂素
激动素入此。
Q946.885⁺.5　赤霉素类
Q946.885⁺.6　脱落酸(离层酸)
Q946.885⁺.7　乙烯
Q946.885⁺.8　开花激素
Q946.885⁺.9　其他激素和抑制剂
Q946.886　除莠剂
Q946.887　植物杀菌素
Q946.889　其他
Q946.91　植物体其他物质的化学成分
Q946.91⁺1　微量元素
Q946.91⁺2　钙、磷、镁
Q946.91⁺3　天然放射元素
Q946.91⁺4　其他元素
Q946.91⁺5　水与矿物质
Q946.91⁺9　其他
Q946.92　物质代谢
仿Q591分。
Q947　植物生物物理学
参见Q6。
Q947.1　植物力能学、植物热力学
Q947.3　低温植物生物学
Q947.4　植物电现象
Q947.5　植物热学
Q947.6　植物力学
Q947.8　物理因素对植物的作用
超声波、光、电等对植物的作用等入此。
Q947.9　电离辐射对植物的作用
Q948　植物生态学和植物地理学
Q948.1　植物生态学
植物行为生态学入此。

参见 S181。

Q948.11 植物与非生物环境

Q948.112 气候因素

休眠入 Q945.35。

Q948.112^{+}.1 光线

Q948.112^{+}.2 温度

抗寒性、抗热性等入此。

Q948.112^{+}.3 水分

抗旱性等入此。

Q948.112^{+}.4 植物气候学

开花落叶等入此。

Q948.112^{+}.9 其他

Q948.113 土壤因素

抗碱性、抗盐性等入此。

Q948.114 地形因素

Q948.115 空气条件

Q948.116 植物污染生态学

放射生态学以及适应绿化抗污等入此。

Q948.118 植物的水土适应、习性

Q948.119 指示植物

Q948.12 植物与生物环境

Q948.12^{+}1 植物的种群数量和增长模型

Q948.12^{+}2 生物因素

Q948.12^{+}2.1 植物种内与种间的相互关系

Q948.12^{+}2.2 共生与附生

寄生植物入 Q948.9。

Q948.12^{+}2.3 植物与微生物

Q948.12^{+}2.4 攻击与自卫、模仿与保护色

Q948.12^{+}2.5 动物与植物生活

Q948.12^{+}2.6 花粉传播和种的散布

食虫植物的适应性等入此。

Q948.12^{+}3 人类因素

Q948.12^{+}4 植物与历史因素

Q948.13 种的分布与迁移

植物的引种与驯化入此。

Q948.15 地植物学(植物群落学)

Q948.15^{+}1 地植物学工作方法

Q948.15^{+}2 植被分类

Q948.15^{+}3 植被区划

Q948.15^{+}4 群落演替

Q948.15^{+}5 群落分布

Q948.15^{+}6 地区植被

Q948.15^{+}7 群落的构造

Q948.15^{+}8 植物群落类型

森林、草原、荒漠、草甸、水生等群落入此。

Q948.2 植物地理学、植物分布(植物志)

总论入此。

专论某一地带、地文、地区的植物分布、植物地理学入 Q948.3/.5 有关各类；专论某一种植物分布与植物地理学入 Q949 有关各类。

Q948.3 植物的地带分布

仿 Q151 分。

Q948.4 植物的地文分布

仿 Q151.9 分。

Q948.5 植物的地区分布

植物区系入此。

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

Q948.8 水生植物学

专论某种水生植物入 Q949 有关各类。

参见 S93。

仿 Q17 分。例：海洋植物生态学入 Q948.885.3。

Q948.9 寄生植物学

总论入此。

专论入 Q949 有关各类。

Q949 植物分类学(系统植物学)

专论某种植物生活史入有关各类。

Q949-6 参考工具书

Q949-64 图谱

Q949-65 植物命名法

Q949.1/.7 各类植物

均可仿 Q939 类下的专类复分表分。

例：藻类的演化和发展为 Q949.201；绿藻的生态为 Q949.210.8。

Q949.1 孢子植物(隐花植物)⑨

低等植物入此。

Q949.2 藻类⑨

Q949.21 绿藻门⑨

Q949.21^{+}1 绿藻纲⑨

Q949.21^{+}2 团藻目⑨

球衣藻、绿枝藻、红球藻、胶枝藻等入此。

Q949.21^{+}3 丝藻目⑨

裂丝藻、筒藻、隐毛藻、原皮藻等入此。

Q949.21^{+}4 刚毛藻目⑨

草质藻、硬毛藻、黑孢藻、环藻等入此。

Q949.21^{+}5 鞘藻目⑨

毛鞘藻、粗鞘藻、红鞘藻、隐孢鞘藻等入此。

Q949.21+6 接合藻目⑨
链接藻、小水绵、单接藻、三角藻等入此。
Q949.21+7 绿球藻目⑨
小球藻、微星藻、水网、聚星藻等入此。
Q949.21+8.1 管藻目⑨
羽藻、长海松、仙掌藻、双管藻等入此。
Q949.21+8.2 管支藻目⑨
网球藻、小网藻、法囊藻、伞藻等入此。
Q949.21+8.3 轮藻目⑨
双枝轮藻等入此。
Q949.22 蓝藻门⑨
Q949.22+1 蓝藻纲⑨
Q949.22+2 蓝球藻目⑨
美隐球藻、灰隐杆藻、点片藻、石囊藻等入此。
Q949.22+3 管孢藻目⑨
弯管孢藻、圆皮果藻等入此。
Q949.22+4 瘤皮藻目⑨
瘤皮藻、石生厚球藻等入此。
Q949.22+5 念珠藻目⑨
水鞘藻、大颠藻、小席藻、发藻(发菜)等入此。
Q949.22+6 多列藻目⑨
金软管藻、拟球藻、海雹藻、荚链藻等入此。
Q949.23 眼虫藻门⑨
Q949.23+1 眼虫藻纲⑨
Q949.23+2 眼虫藻目⑨
绿眼虫藻、杆囊藻、楔藻等入此。
Q949.23+3 胶柄藻目⑨
Q949.24 甲藻门⑨
Q949.24+1 隐藻纲⑨
Q949.24+2 隐藻目⑨
卵隐藻、褐球藻等入此。
Q949.24+3 纵裂甲藻纲⑨
Q949.24+4 双甲藻目⑨
双甲藻等入此。
Q949.24+5 横裂甲藻纲⑨
Q949.24+6 沟环藻目⑨
沟环藻等入此。
Q949.24+7 多甲藻目⑨
夜光藻、透明多甲藻等入此。
Q949.24+8 绿甲藻目⑨
绿甲藻等入此。
Q949.25 黄藻门⑨
Q949.25+1 黄藻纲⑨
Q949.25+2 异鞭藻目⑨
变形藻、小异鞭藻等入此。
Q949.25+3 异囊藻目⑨
葡萄藻等入此。
Q949.25+4 异球藻目⑨
海球藻、柄球藻、小蛇脆藻等入此。
Q949.25+5 异丝藻目⑨
黄丝藻等入此。
Q949.25+6 异管藻目⑨
黄球藻等入此。
Q949.26 金藻门⑨
Q949.26+1 金藻纲⑨
Q949.26+2 金藻目⑨
金藻、合尾藻、花环钟罩藻等入此。
Q949.26+3 金囊藻目⑨
水树藻等入此。
Q949.26+4 金丝藻目⑨
褐枝藻等入此。
Q949.27 硅藻门⑨
Q949.27+1 硅藻纲⑨
Q949.27+2 辐射硅藻目⑨
蛛网藻、圆筛藻、根管藻等入此。
Q949.27+3 羽纹硅藻目⑨
等片藻、星杆藻、波纹藻、棒杆藻等入此。
Q949.28 褐藻门⑨
Q949.28+1 水云目⑨
水云、石皮藻、聚果藻等入此。
Q949.28+2 黑顶藻目⑨
黑顶藻等入此。
Q949.28+3 线翼藻目⑨
线翼藻等入此。
Q949.28+4 马鞭藻目⑨
马鞭藻等入此。
Q949.28+5 网地藻目⑨
网地藻、厚网藻、大团扇藻等入此。
Q949.28+6 索藻目⑨
束丝藻、海蕴、粘膜藻等入此。
Q949.28+7 毛头藻目⑨
毛头藻等入此。

Q949.28+8.1　酸藻目⑨
酸藻等入此。
Q949.28+8.2　点叶藻目⑨
鹅肠菜、萱菜等入此。
Q949.28+8.3　网管藻目⑨
网管藻等入此。
Q949.28+8.4　昆布目⑨
绳藻、孔叶藻、海带、裙带菜等入此。
Q949.28+8.5　鹿角菜目⑨
鹿角菜、海篙子、铜菜、羊栖菜等入此。
Q949.29　红藻门⑨
Q949.29+1　红藻纲⑨
Q949.29+2　紫菜亚纲⑨
Q949.29+2.1　紫菜目⑨
紫球藻、星丝藻、红毛菜、长紫菜等入此。
Q949.29+3　真红藻亚纲⑨
Q949.29+3.1　海索面目⑨
大顶丝藻、鱼子菜、蠕枝藻等入此。
Q949.29+3.2　石花菜目⑨
石花菜、鸡毛菜等入此。
Q949.29+3.3　海萝目⑨
珊瑚藻、石枝藻、海膜、海萝等入此。
Q949.29+3.4　麒麟菜目⑨
角叉菜、麒麟菜、鸡冠菜、沙菜等入此。
Q949.29+3.5　红皮藻目⑨
环节藻、节荚藻等入此。
Q949.29+3.6　仙菜目⑨
仙菜、鹧鸪菜、利心菜、多冠藻等入此。
Q949.3　菌类⑨
Q949.31　粘菌门(裸菌门)⑨
鹅绒菌、煤绒菌、扁头菌、粉瘤菌等入此。
Q949.32　真菌门⑨
真菌学入此。
Q949.321　藻菌纲⑨

Q949.322/.323.5　(特殊分类规定)
图书分类时，入 Q949.321。

Q949.322　古生菌亚纲+⑨
Q949.322.1　壶菌目+⑨
甘蓝油壶菌、马铃薯菌、癌肿菌等入此。
Q949.322.2　链壶目+⑨
Q949.323　卵菌亚纲+⑨
Q949.323.1　单毛水霉目+⑨
Q949.323.2　水霉目+⑨
Q949.323.3　霜霉目+⑨
厌梨头霉、大毛霉、黑根霉等入此。
Q949.323.4　虫霉目+⑨
硅粪霉、蚜霉等入此。
Q949.323.5　捕虫霉目+⑨
Q949.325　子囊菌纲⑨

Q949.326/.328.6　(特殊分类规定)
图书分类时，入 Q949.325。

Q949.326　半子囊菌亚纲+⑨
Q949.326.1　酵母目+⑨
棉鞭子菌、酱油酵母、清酒酵母等入此。
Q949.326.2　外子囊目+⑨
李袋果菌、樱桃从枝菌等入此。
Q949.327　真子囊菌亚纲+⑨
Q949.327.1　曲霉目+⑨
白曲霉、黑曲霉、绿青霉等入此。
Q949.327.2　多囊腔目+⑨
Q949.327.3　座囊腔目+⑨
Q949.327.4　假球壳菌目+⑨
禾谷立枯菌、梨黑星菌、苹果黑星菌等入此。
Q949.327.5　白粉菌目+⑨
棒白粉菌、苹果白粉菌等入此。
Q949.327.6　肉座菌目+⑨
麦角等入此。
Q949.327.7　小虫囊目+⑨
Q949.327.8　球壳目+⑨
栗疫菌、苹果树腐烂菌、瓜果黑腐菌、棉炭疽菌等入此。
Q949.328.1　纵裂壳目+⑨
Q949.328.2　半球壳目+⑨
Q949.328.3　星裂壳目+⑨
Q949.328.4　柔膜菌目+⑨
Q949.328.5　盘菌目+⑨
Q949.328.6　块菰目+⑨
Q949.329　担子菌纲⑨

Q949.329⁺.1 异担子菌亚纲⑨
Q949.329⁺.2 银耳目⑨
银耳、茶耳、光木耳等入此。
Q949.329⁺.3 锈菌目⑨
大豆锈菌、梨锈菌、杆锈菌等入此。
Q949.329⁺.4 黑粉目⑨
茯苓黍黑锈菌、高粱花黑粉菌等入此。
Q949.329⁺.5 同担子菌亚纲⑨
Q949.329⁺.6 外担子目⑨
茶饼菌等入此。
Q949.329⁺.7 多孔菌目⑨
猴头菌、茯苓、牛肝菌等入此。
Q949.329⁺.81 伞菌目⑨
红鹅膏、蛤蟆菌、香菰、草菰等入此。
Q949.329⁺.82 腹菌目⑨
Q949.329⁺.83 鬼笔目⑨
竹荪等入此。
Q949.329⁺.84 马勃目⑨
Q949.329⁺.85 硬皮马勃目⑨
Q949.331 半知菌纲⑨
Q949.331⁺.1 球壳孢目⑨
Q949.331⁺.2 黑盘孢目⑨
Q949.331⁺.3 丛梗孢目⑨
Q949.331⁺.4 隐球酵母目⑨
Q949.331⁺.5 无孢目⑨
Q949.34 地衣门⑨
地衣学入此。
Q949.34⁺1 囊子衣纲⑨
Q949.34⁺2 裸果衣亚纲⑨
Q949.34⁺2.1 文字衣目⑨
Q949.34⁺2.2 圆果衣目⑨
雪花衣、石蕊、石耳等入此。
Q949.34⁺3 核果衣亚纲⑨
Q949.34⁺3.1 核果衣目⑨
瓶口衣、皮果衣、石果衣等入此。
Q949.34⁺4 担子衣纲⑨
Q949.34⁺5 裸担子衣亚纲⑨
云片衣等入此。
Q949.35 苔藓植物门⑨
苔藓植物学入此。
Q949.35⁺1 苔纲⑨
Q949.35⁺1.1 地钱目⑨
大蛇苔、地钱、钱苔、浮苔等入此。
Q949.35⁺1.2 叶苔目⑨
小叶苔、毛绒苔等入此。
Q949.35⁺1.3 囊果苔目⑨
囊果苔等入此。
Q949.35⁺1.4 角苔目⑨
角苔等入此。
Q949.35⁺2 藓纲⑨
Q949.35⁺2.1 泥炭藓目⑨
大泥炭藓、粗叶泥炭藓等入此。
Q949.35⁺2.2 黑藓目⑨
台湾黑藓等入此。
Q949.35⁺2.3 真藓目⑨
大凤尾藓、牛毛藓等入此。
Q949.36 蕨类植物门⑨
蕨类植物学入此。
Q949.36⁺1 裸蕨纲⑨
Q949.36⁺1.2 松叶兰目⑨
Q949.36⁺2 石松纲⑨
Q949.36⁺2.2 石松目⑨
Q949.36⁺2.3 卷柏目⑨
Q949.36⁺3 水韭纲⑨
Q949.36⁺3.2 水韭目⑨
华水韭等入此。
Q949.36⁺4 木贼纲⑨
Q949.36⁺4.2 木贼目⑨
问荆、笔管草等入此。
Q949.36⁺5 蕨纲⑨
Q949.36⁺6 厚囊蕨亚纲⑨
Q949.36⁺6.2 瓶尔小草目⑨
阴地蕨、七指蕨等入此。
Q949.36⁺6.3 观音座莲目⑨
山马蹄、马蹄蕨等入此。
Q949.36⁺7 薄囊蕨亚纲⑨
Q949.36⁺7.2 真蕨目(同型孢子目)⑨
紫萁、黑白蕨等入此。
Q949.36⁺7.3 槐叶苹目(异型孢子目)⑨
苹、槐叶苹、满江红等入此。
Q949.4 种子植物(显花植物、有胚植物)⑨
总论苔藓、蕨类、种子植物等高等植物入此。
专论入各类。
Q949.5 有管有胚植物门⑨
Q949.6 裸子植物亚门⑨
Q949.61 苏铁蕨纲⑨

Q949.62	苏铁纲⑨
Q949.63	本内苏铁纲⑨
Q949.64	银杏纲⑨
Q949.65	科达纲⑨
Q949.66	松柏纲⑨
Q949.66+1	紫杉科⑨
Q949.66+2	罗汉松科⑨
Q949.66+3	南洋杉科⑨ 〈4版类名：南美杉科〉
Q949.66+4	粗榧科(三尖杉科)⑨
Q949.66+5	松科⑨
Q949.66+6	杉科⑨
Q949.66+7	柏科⑨
Q949.67	买麻藤纲⑨
Q949.67+2	麻黄科⑨
Q949.67+3	买麻黄科⑨
Q949.7	被子植物亚门⑨
Q949.71	单子叶植物纲⑨
Q949.71+1	露兜树目⑨
Q949.71+1.1	香蒲科⑨
Q949.71+1.2	露兜树科⑨
Q949.71+1.3	黑三棱科⑨
Q949.71+2	沼生目⑨
Q949.71+2.1	水蕹科⑨
Q949.71+2.2	眼子菜科⑨
Q949.71+2.3	茨藻科⑨
Q949.71+2.4	芝菜科⑨
Q949.71+2.5	泽泻科⑨
Q949.71+2.6	花蔺科⑨
Q949.71+2.7	水鳖科⑨
Q949.71+3	霉草目⑨
Q949.71+4	颖花目⑨
Q949.71+4.2	禾本科⑨
Q949.71+4.3	莎草科⑨
Q949.71+5	初生目(棕榈目)⑨
Q949.71+6	聚药雄蕊目⑨
Q949.71+7	佛焰花目⑨
Q949.71+7.2	天南星科⑨
Q949.71+7.3	浮萍科⑨
Q949.71+8.1	粉状胚乳目⑨
Q949.71+8.11	须叶藤科⑨
Q949.71+8.12	帚灯草科⑨
Q949.71+8.13	刺鳞草科⑨
Q949.71+8.14	黄谷精科⑨
Q949.71+8.15	谷精草科⑨
Q949.71+8.16	凤梨科⑨
Q949.71+8.17	鸭跖草科⑨
Q949.71+8.18	雨久花科⑨
Q949.71+8.19	田葱科⑨
Q949.71+8.2	百合花目⑨
Q949.71+8.21	灯心草科⑨
Q949.71+8.22	百部科⑨
Q949.71+8.23	百合科⑨
Q949.71+8.24	仙茅科⑨
Q949.71+8.25	石蒜科⑨
Q949.71+8.26	箭根薯科⑨
Q949.71+8.27	薯蓣科⑨
Q949.71+8.28	鸢尾科⑨
Q949.71+8.3	芭蕉目(姜目)⑨
Q949.71+8.32	芭蕉科⑨
Q949.71+8.33	姜科⑨
Q949.71+8.34	美人蕉科⑨
Q949.71+8.35	竹芋科⑨
Q949.71+8.4	微子目(兰目)⑨
Q949.71+8.42	水玉簪科⑨
Q949.71+8.43	兰科⑨
Q949.72	双子叶植物纲⑨

Q949.731/.783.5　(特殊分类规定)

图书分类时入 Q949.72。

Q949.731	木麻黄目(轮生目)+⑨ 木麻黄科等入此。
Q949.732	胡椒目+⑨
Q949.732.2	三白草科+⑨
Q949.732.3	胡椒科+⑨
Q949.732.4	金粟兰科+⑨
Q949.733	杨柳目+⑨
Q949.734	杨梅目+⑨
Q949.735	胡桃目+⑨
Q949.736	山毛榉目+⑨
Q949.736.2	桦木科+⑨
Q949.736.3	山毛榉科+⑨
Q949.737	荨麻目+⑨
Q949.737.2	榆科+⑨
Q949.737.3	马尾树科+⑨
Q949.737.4	桑科+⑨

Q949.737.5　荨麻科+⑨
Q949.738　川草目(河苔草目)+⑨
Q949.738.2　川草科+⑨
Q949.738.3　河苔草科+⑨
Q949.739　山龙眼目+⑨
Q949.741　檀香目+⑨
Q949.741.2　铁青树科+⑨
Q949.741.3　山柚仔科+⑨
Q949.741.4　檀香科+⑨
Q949.741.5　桑寄生科+⑨
Q949.742　马兜铃目+⑨
Q949.742.2　大花草科+⑨
Q949.742.3　马兜铃科+⑨
Q949.743　蛇菰目+⑨
Q949.744　蓼目+⑨
Q949.745　中央种子目+⑨
Q949.745.1　藜科+⑨
Q949.745.2　苋科+⑨
Q949.745.3　紫茉莉科+⑨
Q949.745.4　商陆科+⑨
Q949.745.5　番杏科+⑨
Q949.745.6　马齿苋科+⑨
Q949.745.7　落葵科+⑨
Q949.745.8　石竹科+⑨
Q949.746　毛茛目+⑨
Q949.746.1　睡莲科+⑨
Q949.746.2　金鱼藻科+⑨
Q949.746.3　昆栏树科+⑨
Q949.746.4　连香树科+⑨
Q949.746.5　毛茛科+⑨
Q949.746.6　木通科+⑨
Q949.746.7　大血藤科+⑨
Q949.746.8　小檗科+⑨
Q949.746.9　防己科+⑨
Q949.747.1　木兰科+⑨
Q949.747.2　腊梅科+⑨
Q949.747.3　番荔枝科+⑨
Q949.747.4　肉豆蔻科+⑨
Q949.747.5　樟科+⑨
Q949.747.6　莲叶桐科+⑨
Q949.748　罂粟目+⑨
Q949.748.1　罂粟科+⑨
Q949.748.2　白花菜科+⑨
Q949.748.3　十字花科+⑨
Q949.748.4　木犀草科+⑨
Q949.748.5　辣木科+⑨
Q949.748.6　伯乐树科+⑨
Q949.749　瓶子草目+⑨
Q949.749.2　瓶子草科+⑨
Q949.749.3　猪笼草科+⑨
Q949.749.4　茅膏菜科+⑨
Q949.751　蔷薇目+⑨
Q949.751.1　景天科+⑨
Q949.751.2　虎耳草科+⑨
Q949.751.3　海桐花科+⑨
Q949.751.4　金缕梅科+⑨
Q949.751.5　杜仲科+⑨
Q949.751.6　悬铃木科+⑨
Q949.751.7　牛栓藤科+⑨
Q949.751.8　蔷薇科+⑨
Q949.751.9　豆科+⑨
Q949.752　牻牛儿苗目+⑨
Q949.752.1　酢浆草科+⑨
Q949.752.2　牻牛儿苗科+⑨
Q949.752.3　旱金莲科+⑨
Q949.752.4　亚麻科+⑨
Q949.752.5　高根科+⑨
Q949.752.6　蒺藜科+⑨
Q949.752.7　芸香科+⑨
Q949.752.8　苦木科+⑨
Q949.752.9　橄榄科+⑨
Q949.753.1　楝科+⑨
Q949.753.2　金虎尾科+⑨
Q949.753.3　远志科+⑨
Q949.753.4　毒鼠子科+⑨
Q949.753.5　大戟科+⑨
Q949.753.6　虎皮楠科+⑨
Q949.753.7　水马齿科+⑨
Q949.754　无患子目+⑨
Q949.754.1　黄杨科+⑨
Q949.754.2　岩高兰科+⑨
Q949.754.3　马桑科+⑨
Q949.754.4　漆树科+⑨
Q949.754.5　五列木科+⑨

Q949.754.6 冬青科+⑨
Q949.754.7 卫矛科+⑨
Q949.754.8 希藤科+⑨
Q949.754.9 刺茉莉科+⑨
Q949.755.1 省沽油科+⑨
Q949.755.2 茶茱萸科+⑨
Q949.755.3 槭科+⑨
Q949.755.4 七叶树科+⑨
Q949.755.5 无患子科+⑨
Q949.755.6 清风藤科+⑨
Q949.755.7 凤仙花科+⑨
Q949.756 鼠李目+⑨
Q949.756.2 鼠李科+⑨
Q949.756.3 葡萄科+⑨
Q949.757 锦葵目+⑨
Q949.757.1 杜英科+⑨
Q949.757.2 椴科+⑨
Q949.757.3 锦葵科+⑨
Q949.757.4 木棉科+⑨
Q949.757.5 梧桐科+⑨
Q949.758 侧膜胎座目+⑨
Q949.758.1 五桠果科+⑨
Q949.758.2 猕猴桃科+⑨
Q949.758.3 似梨木科+⑨
Q949.758.4 茶科+⑨
Q949.758.5 藤黄科+⑨
Q949.758.6 龙脑香科+⑨
Q949.758.7 沟繁缕科+⑨
Q949.758.8 柽柳科+⑨
Q949.758.9 半日花科+⑨
Q949.759.1 胭脂树科+⑨
Q949.759.2 堇菜科+⑨
Q949.759.3 大风子科+⑨
Q949.759.4 旌节花科+⑨
Q949.759.5 西番莲科+⑨
Q949.759.6 番木瓜科+⑨
Q949.759.7 秋海棠科+⑨
Q949.759.8 钩枝藤科+⑨
Q949.759.9 仙人掌科+⑨
Q949.761 桃金娘目+⑨
Q949.761.1 瑞香科+⑨
Q949.761.2 胡颓子科+⑨
Q949.761.3 千屈菜科+⑨
Q949.761.4 海桑科+⑨
Q949.761.5 石榴科+⑨
Q949.761.6 玉蕊科+⑨
Q949.761.7 红树科+⑨
Q949.761.8 紫树科+⑨
Q949.761.9 八角枫科+⑨
Q949.762.1 使君子科+⑨
Q949.762.2 桃金娘科+⑨
Q949.762.3 野牡丹科+⑨
Q949.762.4 菱科+⑨
Q949.762.5 柳叶菜科+⑨
Q949.762.6 小二仙草科+⑨
Q949.762.7 杉叶藻科+⑨
Q949.762.8 假繁缕科+⑨
Q949.762.9 锁阳科+⑨
Q949.763 伞形花目+⑨
Q949.763.2 五加科+⑨
Q949.763.3 伞形科+⑨
Q949.763.4 山茱萸科+⑨
Q949.771 岩梅目+⑨
Q949.772 杜鹃目+⑨
Q949.772.2 山柳科+⑨
Q949.772.3 杜鹃科+⑨
Q949.773 报春花目+⑨
Q949.773.1 紫金牛科+⑨
Q949.773.2 报春花科+⑨
Q949.774 白花丹目+⑨
Q949.774.2 白花丹科+⑨
Q949.775 柿目+⑨
Q949.775.2 山榄科+⑨
Q949.775.3 柿科+⑨
Q949.775.4 山矾科+⑨
Q949.775.5 安息香科+⑨
Q949.776 捩花目+⑨
Q949.776.2 木犀科+⑨
Q949.776.3 马钱科+⑨
Q949.776.4 龙胆科+⑨
Q949.776.5 夹竹桃科+⑨
Q949.776.6 萝藦科+⑨
Q949.777 管花目+⑨
Q949.777.1 旋花科+⑨

Q949.777.2　花葱科+⑨
Q949.777.3　田基麻科+⑨
Q949.777.4　紫草科+⑨
Q949.777.5　马鞭草科+⑨
Q949.777.6　唇形科+⑨
Q949.777.7　茄科+⑨
Q949.777.8　玄参科+⑨
Q949.777.9　紫葳科+⑨
Q949.778.1　脂麻科+⑨
Q949.778.2　角胡麻科+⑨
Q949.778.3　列当科+⑨
Q949.778.4　苦苣苔科+⑨
Q949.778.5　狸藻科+⑨
Q949.778.6　爵床科+⑨
Q949.778.7　苦槛蓝科+⑨
Q949.778.8　透骨草科+⑨
Q949.779　车前目+⑨
Q949.781　茜草目+⑨
Q949.781.1　茜草科+⑨
Q949.781.2　忍冬科+⑨
Q949.781.3　五福花科+⑨
Q949.781.4　败酱科+⑨
Q949.781.5　川续断科+⑨
Q949.782　葫芦目+⑨
Q949.783　桔梗目+⑨
Q949.783.2　桔梗科+⑨
Q949.783.3　草海桐科+⑨
Q949.783.4　花柱草科+⑨
Q949.783.5　菊科+⑨

Q949.9　应用植物学(经济植物学)

总论植物资源的综合利用入此。

专论各种经济植物栽培、育种与综合利用入 S5 有关各类。

Q949.91　食用野生植物

食用淀粉植物入此。

Q949.92　饲料用野生植物
Q949.93　油脂、油料用野生植物
Q949.94　纤维用野生植物
Q949.95　药用野生植物

参见 R282.71、S567。

Q949.96　杀虫、杀菌用野生植物
Q949.97　化工原料用野生植物
Q949.98　有毒野生植物
Q949.99　其他

Q95　动物学

依总论复分表分。

类　目　简　表

951	动物演化与发展
952	动物细胞学
953	动物遗传学
954	动物形态学
[955]	动物生理学
[956]	动物生物化学
[957]	动物生物物理学
958	动物生态学和动物地理学
959	动物分类学(系统动物学)
959.9	应用动物学(经济动物学)

Q95-3　动物学的研究与实验

Q95-33　动物学实验(实验动物学)、动物学技术
Q95-331　实验动物的培养、管理及观测

动物测定法入此。

Q95-332　动物数学方法
Q95-333　动物物理学方法
Q95-334　动物化学方法
Q95-335　动物绘图法和摄影法
Q95-336　实验技术
Q95-337　实验设备及装置
Q95-338　实验室、实验园地
Q95-339　动物园

动物园建筑入 TU242.6。

Q95-34　动物标本的采集与制备

参见 TS951.7+4。

Q95-34+1　标本采集
Q95-34+2　标本制作
Q95-34+3　实体培养
Q95-34+4　标本整理、陈列
Q95-34+5　标本保藏
Q95-34+6　动物学教具制作

Q951　动物演化与发展

Q951+.2　动物的起源
Q951+.3　动物进化与动物系统发育
Q951+.4　动物的个体发育

Q952　动物细胞学

Q952.1 动物细胞的形成及演化
Q952.4 动物细胞形态学
Q952.5 动物细胞生理学
Q952.6 动物细胞生物化学
Q952.7 动物细胞生物物理学
Q953 动物遗传学
动物的无性杂交、有性杂交、生殖腺移植、混精杂交等入此。
Q953⁺.1 无脊椎动物遗传育种
Q953⁺.3 脊椎动物遗传育种
Q953⁺.5 应用动物遗传
Q954 动物形态学
Q954-3 动物形态学研究方法
Q954-33 实验动物形态学
Q954.1 演化和比较动物形态学
Q954.2 动物机能形态学
Q954.3 动物生态形态学
Q954.4 动物胚胎学(动物发生学、动物胎生学)
总论动物化学胚胎学、分子胚胎学、动物人工授精法等入此。
家畜的人工授精入 S8 有关各类;鱼的人工授精入 S961.2⁺2。
参见 Q492。
Q954.42 演化与比较胚胎学
Q954.43 生殖细胞(配偶子)
Q954.43⁺1 动物的性科学与性周期
Q954.43⁺2 卵的发生
Q954.43⁺4 精子的发生
Q954.44 受精
Q954.45 卵裂
Q954.46 植入
Q954.47 胚层的形成
Q954.48 组织器官和系统发生(形体变化)
动物的发育、再生、寿命等入此。
Q954.49 动物畸形学
Q954.5 动物解剖学
总论入此。
专论某种动物解剖学入有关各类。
Q954.52 神经系统
Q954.53 感觉器官(分析器)
Q954.539 皮肤
Q954.54 运动器官
Q954.54⁺1 骨学
Q954.54⁺2 头骨
Q954.54⁺3 脊椎
Q954.54⁺4 胸骨
Q954.54⁺5 肋骨
Q954.54⁺6 四肢
Q954.54⁺7 韧带关节
Q954.54⁺8 肌肉学
腱、筋膜入此。
参见 Q954.66。
Q954.55 内分泌系统
Q954.56 循环器官
Q954.56⁺1 心脏血管系统
Q954.56⁺3 造血器官及毁血器官
Q954.56⁺7 淋巴系统
Q954.57 呼吸器官
Q954.58 消化器官
Q954.591 排泄器官
Q954.592 生殖器官
Q954.6 动物组织学(比较组织学)
病理组织学入 R361⁺.2;动物器官显微镜解剖学入 Q954.5。
Q954.6-3 动物组织学研究方法
Q954.6-33 实验动物组织学
Q954.6-33⁺1 动物组织培养法
Q954.6-33⁺2 细胞培养
Q954.6-33⁺3 器官培养
Q954.61 动物组织的发生
Q954.62 动物组织化学
Q954.63 组织生理学(机能组织学)
Q954.64 上皮组织
Q954.64⁺1 被覆上皮
Q954.64⁺2 腺上皮
Q954.64⁺3 感觉上皮(神经上皮)
Q954.65 结缔组织
Q954.65⁺1 固有结缔组织
Q954.65⁺2 粘液结缔组织
Q954.65⁺3 网状结缔组织
Q954.65⁺4 疏松结缔组织
Q954.65⁺5 脂肪组织
Q954.65⁺6 致密(纤维性)结缔组织
Q954.65⁺7 软骨组织
Q954.65⁺8 骨组织
Q954.65⁺9 血液与淋巴组织
Q954.66 肌肉组织

参见 Q954.54^{+}8。

Q954.66^{+}1　平滑肌组织

Q954.66^{+}2　横纹肌组织

Q954.66^{+}3　心脏肌组织

Q954.67　神经组织

Q954.67^{+}1　神经元与树突

Q954.67^{+}2　神经纤维

Q954.67^{+}3　神经胶质

Q954.67^{+}4　周围神经与神经节

[Q955]　动物生理学

宜入 Q4。

[Q956]　动物生物化学

宜入 Q5。

[Q957]　动物生物物理学

宜入 Q6。

Q958　动物生态学和动物地理学

Q958.1　动物生态学

总论入此;动物行为生态学入此。

专论某种动物生态的著作入 Q959.1/.8。

参见 S181。

Q958.11　动物与非生物环境的关系

Q958.112　气候因素

Q958.112^{+}.3　光线

日照等入此。

Q958.112^{+}.4　温度

Q958.112^{+}.5　湿度

Q958.112^{+}.6　动物气候学

Q958.113　土地环境

动物的地下生活、洞穴动物区系入此。

Q958.115　空气条件

Q958.116　污染生态学

放射生态学入此。

Q958.117　冬眠、复苏

Q958.118　动物的水土适应、习性

Q958.12　动物与生物环境的关系

动物行为学入此。

Q958.12^{+}2　生物因素

Q958.12^{+}2.2　动物界种内与种间的相互关系

Q958.12^{+}2.3　共生现象

寄生物动物入 Q958.9。

Q958.12^{+}2.4　攻击与自卫、保护色

Q958.12^{+}2.5　植物对动物的影响

Q958.12^{+}3　人类因素

Q958.12^{+}4　动物与历史因素

Q958.13　动物的迁徙

Q958.14　动物的驯化与顺应

Q958.15　动物群落

Q958.15^{+}2　群落分类

Q958.15^{+}4　群落演替

Q958.15^{+}5　群落分布

Q958.15^{+}6　群落分区

Q958.15^{+}9　其他

Q958.2　动物地理学、动物分布(动物志)

总论入此。

专论某一地带、地文、地区的动物分布入 Q958.3/.5;专论某一种动物的地区分布的著作入 Q959.1/.8 有关各类。

Q958.3　动物的地带分布

仿 Q151 分。

Q958.4　动物的地文分布

仿 Q151.9 分。

Q958.5　动物的地区分布

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

Q958.8　水生动物学

专论某种水生动物入 Q959 有关各类。

参见 S93。

仿 Q17 分。例:海洋动物生态学入 Q958.885.3。

Q958.9　寄生动物、寄生虫学

总论入此。

专论入有关各类。例:医学寄生虫学入 R38;家畜寄生虫学入 S852.7;植物寄生虫学入 S433。

Q959　动物分类学(系统动物学)

Q959-65　动物命名法

Q959.1/.8　各类动物

均可仿 Q939.1/.5 类下的专类复分表分。

Q959.1　无脊椎动物⑨

蠕虫学、贝类学、软体动物学入有关各类。

Q959.11　原生动物门⑨

Q959.111　质走亚门⑨

Q959.112　鞭毛虫纲⑨

Q959.112^{+}.1　植鞭亚纲⑨

Q959.112^{+}.2　金滴虫目⑨

Q959.112^{+}.3　隐滴虫目⑨

Q959.112^{+}.4　植滴虫目⑨

Q959.112^{+}.5　眼虫目⑨

绿眼虫、小眼虫、粗鞭杆囊虫等入此。

Q959.112^{+}.6 腰鞭目⑨
夜光虫等入此。

Q959.112^{+}.7 绿滴虫目⑨

Q959.113.1/.9 （特殊分类规定）
图书分类时，入 Q959.112。

Q959.113.1 动鞭亚纲$^{+}$⑨

Q959.113.2 根鞭目$^{+}$⑨
变形鞭毛虫等入此。

Q959.113.3 原鞭目$^{+}$⑨
锥体虫、滴虫等入此。

Q959.113.4 多鞭目$^{+}$⑨
人肠滴虫、口腔毛滴虫、阴道毛滴虫等入此。

Q959.113.5 超鞭目$^{+}$⑨
披发虫等入此。

Q959.113.6 领鞭毛目$^{+}$⑨

Q959.113.7 曲滴虫目$^{+}$⑨

Q959.113.8 双滴虫目$^{+}$⑨

Q959.113.9 毛滴虫目$^{+}$⑨

Q959.114 肉足纲(根足纲)⑨

Q959.114^{+}.1 根足亚纲⑨

Q959.114^{+}.2 变形目⑨
大变形虫、蠊内变形虫、痢疾内变形虫等入此。

Q959.114^{+}.3 有壳目⑨
表壳虫、鳞壳虫等入此。

Q959.114^{+}.4 有孔目⑨
纺锤虫、马刀虫、多口虫、货币虫等入此。

Q959.114^{+}.5 辐足亚纲⑨

Q959.114^{+}.6 太阳目⑨
放射太阳虫等入此。

Q959.114^{+}.7 放射目⑨
弹力等幅骨虫、无骨虫、环骨虫、网骨虫等入此。

Q959.115 孢子虫纲⑨

Q959.115^{+}.1 晚孢子亚纲⑨

Q959.115^{+}.2 簇虫目⑨
单房虫、裂簇虫等入此。

Q959.115^{+}.3 球虫目⑨
艾美虫等入此。

Q959.115^{+}.4 血孢子目⑨
恶性疟原虫、犬倍巴虫等入此。

Q959.115^{+}.5 无丝孢子亚纲⑨

Q959.115^{+}.6 肉孢子目⑨
羊肉孢子虫等入此。

Q959.115^{+}.7 丝孢子亚纲⑨

Q959.115^{+}.8 胶孢子目⑨
胶子虫等入此。

Q959.115^{+}.91 放射孢子目⑨
四角孢子虫、三角孢子虫等入此。

Q959.115^{+}.92 微孢子目⑨
蚕微粒子等入此。

Q959.116 纤毛亚门⑨

Q959.117 纤毛纲⑨

Q959.117^{+}.1 原纤毛亚纲⑨
玛瑙虫(蛋白虫)等入此。

Q959.117^{+}.2 真纤毛亚纲⑨

Q959.117^{+}.3 全毛目⑨
刀口虫、栉毛虫、毛板壳虫、大草履虫等入此。

Q959.117^{+}.4 旋唇目⑨

Q959.117^{+}.5 漏斗目⑨
旋漏斗虫等入此。

Q959.117^{+}.6 绿毛目⑨
钟虫、独缩虫、等枝虫、车轮虫等入此。

Q959.118 吸管纲⑨
足吸管虫、壳吸管虫等入此。

Q959.12 多孔动物门、海绵动物门⑨

Q959.121 钙质海绵纲⑨

Q959.121^{+}.1 同腔目⑨
白枝海绵、篓海绵等入此。

Q959.121^{+}.2 异腔目⑨
石质海绵、白海绵等入此。

Q959.122 六放海绵纲(砂质海绵纲)⑨

Q959.122^{+}.1 两盘目⑨
棍棒海绵、单柄海绵等入此。

Q959.122^{+}.4 六放星目⑨
绢网海绵、真网海绵、蛸足海绵等入此。

Q959.123 寻常海绵纲⑨

Q959.123^{+}.1 四轴目⑨
多板海绵、南瓜海绵、厚星海绵等入此。

Q959.123^{+}.2 单轴目⑨
皮海绵、湖针海绵等入此。

Q959.123^{+}.3 角海绵目⑨

Q959.123^{+}.4 胶海绵目⑨
肉海绵、湖海绵等入此。

Q959.124　硬骨海绵纲⑨

〈4 版类号:Q959.123+.5〉

Q959.129　中生动物门⑨

二胚虫目、直泳目入此。

Q959.13　腔肠动物门⑨

Q959.131　水螅纲⑨

Q959.131+.1　螅形目⑨

褐水螅、真枝水螅、发水母、海榧等入此。

Q959.131+.2　硬水母目⑨

桃花水母、钩手水母、多手筐水母等入此。

Q959.131+.3　水螅珊瑚目(多孔螅目)⑨

{Q959.131+.4}　笔石目

〈停用;5 版改入 Q915.813+.1〉

Q959.131+.5　管水母目⑨

僧帽水母、五角水母等入此。

Q959.132　钵水母纲⑨

Q959.132+.1　十字水母目⑨

中国喇叭水母、正十字形水母等入此。

Q959.132+.2　立方水母目⑨

灯水母等入此。

Q959.132+.3　旗口水母目⑨

仙游水母、霞水母、海月水母等入此。

Q959.132+.4　根口水母目⑨

海蜇、硝水母入此。

Q959.132+.5　冠水母目⑨

缘叶水母入此。

Q959.133　珊瑚纲⑨

Q959.134/.135.6　(特殊分类规定)

图书分类时,入 Q959.133。

Q959.134　八放珊瑚亚纲(海鸡冠亚纲)+⑨

Q959.134.1　海鸡冠目+⑨

Q959.134.2　海鳃目+⑨

白沙蕈、海仙人掌、海鳃等入此。

Q959.134.3　柳珊瑚目+⑨

红珊瑚、硬皮珊瑚、矶花等入此。

Q959.134.4　匍匐珊瑚目+⑨

棒状珊瑚、笙珊瑚等入此。

Q959.134.5　全腔目+⑨

全腔珊瑚入此。

Q959.134.6　共鞘目+⑨

苍珊瑚入此。

Q959.135　六放珊瑚亚纲(多放珊瑚亚纲)+⑨

Q959.135.1　海葵目+⑨

红海葵、绿海葵、橙海葵等入此。

Q959.135.2　角海葵目+⑨

角海葵等入此。

Q959.135.3　石珊瑚目+⑨

枇杷壳石、石芝、脑珊瑚、扇子介、菊花石等入此。

Q959.135.4　角珊瑚目+⑨

黑角珊瑚、枝臂珊瑚等入此。

Q959.135.5　六放珊瑚目+⑨

六放虫入此。

Q959.135.6　四射珊瑚目+⑨

Q959.14　栉水母动物门⑨

Q959.14+1　球栉水母目⑨

球栉水母、侧腕水母等入此。

Q959.14+2　瓜水母目⑨

Q959.14+3　兜水母目⑨

晶蝶水母等入此。

Q959.14+4　带栉水母目⑨

Q959.14+5　扁栉水母目⑨

Q959.15　扁形动物门⑨

Q959.151　涡虫纲⑨

Q959.151+.1　无肠目⑨

Q959.151+.2　单肠目⑨

微口涡虫、直口涡虫等入此。

Q959.151+.3　三肠目⑨

Q959.151+.4　多肠目⑨

Q959.151+.5　切头虫目⑨

Q959.152　吸虫纲⑨

Q959.153/.155.2　(特殊分类规定)

图书分类时,入 Q959.152。

Q959.153　单殖亚纲+⑨

Q959.153.1　单后盘目+⑨

环指虫等入此。

Q959.153.2　多后盘目+⑨

Q959.154　盾腹亚纲+⑨

Q959.155　复殖亚纲+⑨

Q959.155.1　复口目+⑨

Q959.155.2　前口目+⑨

Q959.156　绦虫纲⑨

Q959.157/.158.5　(特殊分类规定)

图书分类时,入 Q959.156。

Q959.157 单节绦虫亚纲$^{+}$⑨
Q959.157.1 两线目$^{+}$⑨
Q959.157.2 旋缘目$^{+}$⑨
Q959.158 多节涤虫亚纲$^{+}$⑨
Q959.158.1 四叶目$^{+}$⑨
Q959.158.2 锥吻目$^{+}$⑨
Q959.158.3 假叶目$^{+}$⑨
Q959.158.4 二叶目$^{+}$⑨
Q959.158.5 圆叶目$^{+}$⑨
Q959.16 纽形动物门⑨
Q959.161 无针亚纲⑨
Q959.161^{+}.1 古纽目⑨
Q959.161^{+}.2 异纽目⑨
Q959.162 有针亚纲⑨
Q959.162^{+}.1 针纽目⑨
Q959.162^{+}.2 蛭纽目⑨
Q959.17 线虫动物门⑨
线虫纲入此。
Q959.172 尾觉器亚纲(胞管肾纲)⑨
Q959.172^{+}.1 小杆目⑨
Q959.172^{+}.2 旋尾目⑨
Q959.172^{+}.3 圆线虫目⑨
钩虫入此。
Q959.172^{+}.4 双胃线虫目⑨
Q959.172^{+}.5 垫刃线虫目⑨
Q959.172^{+}.6 蛔虫目⑨
蛔虫入此。
Q959.173 无尾觉器亚纲(腺纲)⑨
单齿目、矛线目、毛首目、带线虫目等入此。
Q959.173^{+}.1 色矛目⑨
Q959.173^{+}.2 嘴刺目⑨
Q959.174 线形动物门⑨
铁线虫纲、游线虫纲等入此。
Q959.175 棘头动物门⑨
Q959.175^{+}.1 棘吻目⑨
Q959.175^{+}.2 巨吻目⑨
Q959.18 轮形动物门⑨
Q959.181 轮虫纲⑨
Q959.181^{+}.1 根尾目⑨
瓣状胶鞘轮虫、圆簇轮虫、拟聚花轮虫等入此。
Q959.181^{+}.2 蛭形目⑨
长尾轮虫、长足轮虫等入此。
Q959.181^{+}.3 动尾目⑨
长三枝轮虫、高跷轮虫、水轮虫等入此。
Q959.182 腹毛动物门⑨
Q959.182^{+}.1 大毛虫目(枝尾目)⑨
楯鳞鼬虫、短刺鼬虫等入此。
Q959.182^{+}.2 鼬虫目(无尾目)⑨
跳双鬃鼬虫等入此。
Q959.19 环节动物门⑨
Q959.191 原环虫纲⑨
角蠕虫、好转虫等入此。
Q959.192 多毛纲⑨
Q959.192^{+}.1 原毛目⑨
囊须虫等入此。
Q959.192^{+}.2 多毛目⑨
黄海毛虫、枝裂虫等入此。
Q959.193 寡毛纲⑨
仙女虫、毛腹虫、泥蚓、巨蚯蚓、双胸蚯蚓等入此。
Q959.194 蛭纲⑨
Q959.194^{+}.1 棘蛭目⑨
Q959.194^{+}.2 吻蛭目⑨
平扁蛭(碧蛭)、铰海蛭等入此。
Q959.194^{+}.3 颚蛭目⑨
日本医水蛭、细齿蚂蟥等入此。
Q959.194^{+}.4 石蛭目⑨
Q959.195 螠纲⑨
绿螠等入此。
Q959.197 星虫纲⑨
Q959.21 软体动物门⑨
Q959.211 双神经纲⑨
Q959.211^{+}.1 多板目⑨
刺石鳖、锦石鳖等入此。
Q959.211^{+}.2 无板目⑨
尾腮毛皮贝、龙女簪等入此。
Q959.212 腹足纲⑨
Q959.212^{+}.1 扭神经亚纲⑨
Q959.212^{+}.2 楯鳃目⑨
嫁蝛、短笠贝、马蹄螺、蝾螺、灰蜓螺等入此。
Q959.212^{+}.3 栉鳃目⑨
螺蛳、滨螺、货贝等入此。
Q959.212^{+}.4 真神经亚纲⑨
Q959.212^{+}.5 后鳃目⑨
细筒螺、白沙螺、叶海牛等入此。

Q959.212^{+}.6　有肺目⑨

琥珀螺、左旋蜗牛、石磺等入此。

Q959.214　掘足纲⑨

尖角贝、长角贝等入此。

Q959.215　瓣鳃纲(双壳纲、斧足纲)⑨

Q959.215^{+}.1　原鳃目⑨

绫衣蛤、鳞云母蛤等入此。

Q959.215^{+}.2　丝鳃目⑨

银蛤、海月、褐蚶等入此。

Q959.215^{+}.3　假瓣鳃目(拟瓣鳃目)⑨

红燕蛤、牡蛎、锉蛤等入此。

Q959.215^{+}.4　真瓣鳃目⑨

南海蛛蚌、中国河蚌、满月蛤、大蚬、蛤蜊、蛏等入此。

Q959.215^{+}.5　隔鳃目⑨

中国杓蛤等入此。

Q959.216　头足纲⑨

Q959.216^{+}.1　二鳃目⑨

水母鞘、船鞘、章鱼、乌贼(墨鱼)等入此。

Q959.216^{+}.2　四鳃目⑨

鹦鹉螺等入此。

Q959.22　节肢动物门⑨

Q959.221　有鳃亚门⑨

{Q959.222}　三叶虫纲

〈停用;5 版改入 Q915.819+.1〉

Q959.223　甲壳纲⑨

Q959.223^{+}.1　鳃足亚纲⑨

Q959.223^{+}.12　无甲目⑨

南京丰年虫、云南省丰年虫等入此。

Q959.223^{+}.13　背甲目⑨

鲎虫等入此。

Q959.223^{+}.14　贝甲目⑨

蒙古原蚌虫等入此。

Q959.223^{+}.15　枝角目⑨

透明水蚤、虱形大眼水蚤等入此。

Q959.223^{+}.2　介形亚纲⑨

Q959.223^{+}.22　壮肢目⑨

Q959.223^{+}.23　分肢目⑨

Q959.223^{+}.24　尾肢目⑨

Q959.223^{+}.25　简肢目⑨

Q959.223^{+}.3　桡足亚纲⑨

Q959.223^{+}.31　镖水蚤目⑨

华镖水蚤等入此。

Q959.223^{+}.32　猛水蚤目⑨

桔红多刺猛水蚤、尾猛水蚤等入此。

Q959.223^{+}.33　怪水蚤目⑨

Q959.223^{+}.34　剑水蚤目⑨

白色大剑水蚤等入此。

Q959.223^{+}.35　鱼虱目⑨

圆囊鱼虱、梭鱼人形鱼虱等入此。

Q959.223^{+}.36　颚虱目⑨

中国上斧虱颚等入此。

Q959.223^{+}.37　鳋目⑨

昆明鳋、大理鳋等入此。

Q959.223^{+}.38　哲水蚤目⑨

Q959.223^{+}.4　蔓足亚纲⑨

Q959.223^{+}.41　围胸目⑨

茗荷儿、龟足(石砌)、白纹藤壶等入此。

Q959.223^{+}.42　根头目⑨

Q959.223^{+}.5　软甲亚纲⑨

Q959.223^{+}.52　叶虾目⑨

Q959.223^{+}.53　山虾目⑨

Q959.223^{+}.54　涟虫目⑨

Q959.223^{+}.55　异足目⑨

Q959.223^{+}.56　等足目⑨

方颚鱼怪、海蟑螂(海蛆)等入此。

Q959.223^{+}.57　端足目⑨

同掌华钩虾、掌刺突钩虾等入此。

Q959.223^{+}.58　糠虾目⑨

Q959.223^{+}.61　鳞虾目⑨

太平鳞虾等入此。

Q959.223^{+}.62　口足目⑨

虾蛄等入此。

Q959.223^{+}.63　十足目⑨

对虾、(明虾)、鹰爪虾、狷虾、褐虾、锦锈龙虾、蛙形蟹等入此。

Q959.225　有螯亚门⑨

Q959.225.9　肢口纲⑨

鲎入此。

Q959.226　蛛形纲⑨

Q959.226^{+}.2　蛛形目⑨

沟纹硬皮地蛛、细长怒蛛、黄银花蛛等入此。

Q959.226^{+}.3 盲蛛目⑨

有刺盲蛛入此。

Q959.226^{+}.4 蝎目⑨

斑蝎、剑蝎等入此。

Q959.227 有气管亚门⑨

Q959.228 原气管纲⑨

Q959.229 多足纲⑨

Q959.229^{+}.1 综合亚纲⑨

Q959.229^{+}.2 蠋蜒亚纲⑨

赫氏蜡蜒、多棘蜒虫等入此。

Q959.229^{+}.3 倍足亚纲⑨

Q959.229^{+}.4 触颚目⑨

毛丛土蜒、兔唇土蜒等入此。

Q959.229^{+}.5 唇颚目⑨

土马陆等入此。

Q959.229^{+}.6 唇足亚纲⑨

Q959.229^{+}.7 整形目⑨

巨蜈蚣、赤蜈蚣等入此。

Q959.229^{+}.8 异形目⑨

蚰蜒等入此。

[Q959.229.9] 昆虫纲⑨

宜入 Q96。

Q959.23 苔藓动物门⑨

Q959.23^{+}1 外肛亚纲⑨

Q959.23^{+}2 被唇目⑨

同心羽苔虫、小栉苔虫、珊瑚苔虫等入此。

Q959.23^{+}3 裸唇目⑨

总合草苔虫、木贼分胞介、纤毛小孔介、海花柄等入此。

Q959.23^{+}4 内肛亚纲⑨

Q959.24 腕足动物门⑨

Q959.24^{+}1 有铰目⑨

酸浆贝等入此。

Q959.24^{+}3 无铰目⑨

海豆芽等入此。

Q959.25 帚虫动物门⑨

淡虫帚虫、姬帚虫等入此。

Q959.26 棘皮动物门⑨

Q959.261 有柄亚门⑨

Q959.262 海林檎纲⑨

Q959.263 海蕾纲⑨

Q959.264 海百合纲⑨

Q959.264^{+}.2 古海百合目⑨

Q959.264^{+}.3 新海百合目⑨

亚海百合等入此。

Q959.265 游在亚门⑨

Q959.266 海星纲⑨

Q959.266^{+}.2 显带目⑨

黑条槭海星、砂海星等入此。

Q959.266^{+}.3 有棘目⑨

海燕等入此。

Q959.266^{+}.4 钳棘目⑨

海盘车等入此。

Q959.267 蛇尾纲(阳遂足纲)⑨

Q959.267^{+}.2 节腕目⑨

小刺蛇尾等入此。

Q959.267^{+}.3 枝腕目(蔓腕尾目)⑨

掌蔓蛇尾、糙枝蛇尾等入此。

Q959.268 海胆纲⑨

Q959.268^{+}.2 头帕目⑨

长棘海胆等入此。

Q959.268^{+}.3 正形目⑨

刺冠海胆(毒刺海胆)、马粪海胆等入此。

Q959.268^{+}.4 楯形目⑨

尖豆海胆等入此。

Q959.268^{+}.5 心形目⑨

心形海胆等入此。

Q959.269 海参纲⑨

Q959.269^{+}.2 辐管足目⑨

黑海参、瓜参等入此。

Q959.269^{+}.3 侧辐管足目⑨

大锚海参等入此。

Q959.27 毛颚动物门⑨

琴形箭虫、锄虫、[illegible]虫等入此。

Q959.28 半索动物门⑨

Q959.281 口索动物亚门(半索动物亚门)⑨

Q959.281^{+}.2 肠鳃目⑨

三崎柱头目、原柱头虫等入此。

Q959.281^{+}.3 羽鳃目⑨

异腕无管虫等入此。

Q959.284 尾索动物亚门(被囊动物亚门)⑨

Q959.284^{+}.3 海樽目⑨

邦海樽、大火体虫等入此。

Q959.284^{+}.4 海鞘目⑨

红石勃卒、柄海鞘、玻璃海鞘等入此。

Q959.287 头索动物亚门(无头亚门)⑨

青岛文昌鱼、矛形文昌鱼等入此。

Q959.29 须腕动物门⑨

Q959.3 脊椎动物⑨

总论脊椎动物生理学的著作入 Q4;专论某类或某种脊椎动物生理学的著作入以下各类。

Q959.39 圆口纲⑨

Q959.39+1 七鳃鳗亚纲(八目鳗亚纲)⑨

Q959.39+2 七鳃鳗目(八目鳗目)⑨

Q959.39+3 盲鳗亚纲⑨

Q959.39+4 盲鳗目⑨

Q959.4 鱼纲⑨

鱼类学入此。

Q959.41 板鳃亚纲⑨

鲨形总目、鳐形总目等入此。

Q959.42/.433 (特殊分类规定)

图书分类时,入 Q959.41。

Q959.42 侧孔总目+⑨

Q959.421 虎鲨目+⑨

Q959.422 六鳃鲨目+⑨

六鳃鲨、哈那鲨、七鳃鲨等入此。

Q959.423 鼠鲨目+⑨

豹纹鲨、鲭鲨、须鲨、锥齿鲨、斑竹鲨、鲸鲨、噬人鲨、鼠鲨、姥鲛鲨、真鲨、大青鲨、双吉鲨等入此。

Q959.424 角鲨目+⑨

萨氏角鲨等入此。

Q959.429 其他+⑨

真鲨目、锯鲨目、扁鲨目等入此。

Q959.43 下孔总目+⑨

Q959.432 鳐目+⑨

犁头鳐、斑鳐、赤红、黄红、鸢鳐、尖齿锯鳐、团扇鳐、孔鳐、蝠鲼等入此。

Q959.433 电鳐目+⑨

舌形双鳍电鳐、白斑单鳍电鳐等入此。

Q959.44 全头亚纲⑨

Q959.44+2 银鲛目⑨

黑线银鲛、长吻银鲛等入此。

Q959.45 肺鱼亚纲⑨

Q959.45+2 澳洲肺鱼目(单肺目)⑨

澳洲肺鱼等入此。

Q959.45+3 美洲肺鱼目(双肺目)⑨

美洲肺鱼、非洲肺鱼等入此。

Q959.46 真口亚纲⑨

Q959.46+1 空棘鱼目⑨

矛尾鱼等入此。

Q959.46+2 多鳍目⑨

多鳍鱼、芦鳗等入此。

Q959.46+3 鲟形目⑨

鲟、黄鲟、达氏鲟、中华鲟、史氏鲟、白鲟、达氏鳇等入此。

Q959.46+4 弓鳍目⑨

Q959.46+5 雀鳝目⑨

大雀鳝、扁口雀鳝等入此。

Q959.46+6 鲱形目⑨

北梭鱼、鲱、沙丁鱼、宝刀鱼、虱目鱼、鲑、大麻哈、狗鱼、青鳞鱼、鳓、斑鰶、鲥、鲚、黄鲫、哲罗鱼、茴鱼、胡瓜鱼、公鱼等入此。

Q959.46+7 灯笼鱼目⑨

狗母鱼、蛇鲻、龙头鱼、比目鱼、七星鱼等入此。

Q959.46+8 鲤形目⑨

鲤、鲫、鲮、鲃鲩、白鲢(鳙)、泥鳅、胭脂鱼、马口鱼、青鱼、草鱼、赤梢鱼、三块鱼、雅罗鱼、赤眼鳟、鲴、鲢、鲥、裂尻鱼、黄瓜鱼、东坡鱼、鲮、鲈鲤、鲄、鲖、麦穗鱼、鳊、鲂、鲌、鳑鲏、鳗鲶等入此。

Q959.46+9 鳗鲡目⑨

鳗鲡、星鳗、海鳝、蚓鳗、康吉鳗、蛇鳗、蠕鳗等入此。

Q959.471/.499 (特殊分类规定)

图书分类时,入 Q959.46。

Q959.471 颚针鱼目+⑨

竹刀鱼、飞鱼、文鳐鱼、领针鱼、燕鱼(飞鱼)、鱵等入此。

Q959.472 鳕目+⑨

鳕、狭鳕、大头鳕、江鳕等入此。

Q959.473 刺鱼目+⑨

九刺鱼、中华多刺鱼等入此。

Q959.474 海龙目+⑨

烟管鱼、剃刀鱼、海龙、海马、管口鱼、长吻鱼、虾鱼、勃氏鱿等入此。

Q959.475 鲻形目+⑨

青鳍、金蚊鱼等入此。

Q959.476 金眼鲷目+⑨

松球鱼、红鳗(金鳞鱼)等入此。

Q959.477 海鲂目+⑨

日本海鲂等入此。

Q959.478 鲻形目+⑨

油魣(香梭)、梭鲻、银汉鱼、平鲻、凡鲻、普通鲻等入此。

Q959.479 马鲅目[+⑨]

四指马鲅、小口马鲅等入此。

Q959.481 鳢形目[+⑨]

乌鳢(乌鱼)等入此。

Q959.482 合鳃目[+⑨]

黄鳝、双肺鱼等入此。

Q959.483 鲈形目[+⑨]

红鳍、鳜、鲈、鲳、大黄花鱼、带鱼(大刀鱼)、条鲷、菜叶鱼、雷子鱼、玻鱼、双斑鱼、鲈、河日鱼、寿鱼、鮗、汤鲤、大眼鲷、红鲇鱼、斜鳞鲷、梅鲷、松鲷、金线鱼、真鲷、梅童鱼、石首鱼、小黄鱼、鮸、黄唇鱼、白姑鱼、叶姑鱼、鲺、短脊鱼、鲃、乳香鱼、军曹鱼、鲹、竹夹鱼、鲫、乌鲳、乌鲂、眼镜鱼、泥鳅、单指鱼、海燕鱼、鸡笼鱼、金钱鱼、少女鱼、蝴蝶鱼、马夫鱼、海鲫、锯唇鱼、菩提鱼、豆娘鱼、隆头鱼、伸口鱼、濑鱼、河猪鱼、鹦嘴鱼、毛背鱼、鳄鲻鱼尉、鲐、旂鱼、鲅鱼、箭鱼、鲳、攀鲈、斗鱼、鰕虎鱼、塘鳢鱼、弹涂鱼、斑头鱼、六线鱼、杜父鱼、罗非鱼、雀鱼等入此。

Q959.484 豹鲂鮄目[+⑨]

东方豹鲂鮄等入此。

Q959.485 金枪鱼目[+⑨]

金枪鱼、黄鳍金枪鱼、舵鲣、鲔、鲣等入此。

Q959.486 鲽形目[+⑨]

(大口鲽)、星鲆、星鲽、鳎等入此。

Q959.487 刺鳅目[+⑨]

刺鳅、大刺鳅等入此。

Q959.488 鲫形目[+⑨]

鲫(印头鱼)等入此。

Q959.489 鲀形目[+⑨]

三刺鲀、鳞鲀、马面鲀、鲀(四齿)、刺鲀、东方鲀、圆鲀、翻车鱼等入此。

Q959.491 鮟鱇目[+⑨]

鮟鱇、躄鱼、棘茄鱼等入此。

Q959.492 海蛾鱼目[+⑨]

海蛾鱼(飞雀)等入此。

Q959.499 其他[+⑨]

Q959.5 两栖纲[⑨]

两栖动物学入此。

Q959.5^{+}1 无足目[⑨]

鱼螈等入此。

Q959.5^{+}2 有尾目[⑨]

洞螈、泥螈、鳗螈、小鲵、大鲵(娃娃鱼)、蝾螈等入此。

Q959.5^{+}3 无尾目[⑨]

负子蟾、大蟾蜍、雨蛙、青蛙(黑斑蛙)等入此。

Q959.6 爬行纲[⑨]

爬行动物学入此。

Q959.6^{+}1 喙头目[⑨]

楔齿蜥等入此。

Q959.6^{+}2 有鳞目[⑨]

盲蛇、蟒蛇、蜥虎(蝎虎)、蛤蚧(大壁虎)、飞蜥等入此。

Q959.6^{+}3 龟鳖目[⑨]

棱皮龟、玳瑁、金龟、乌龟、鳖等入此。

Q959.6^{+}4 鳄目[⑨]

湾鳄、鼍、扬子鳄等入此。

Q959.7 鸟纲[⑨]

鸟类学入此。

参见 S718.63。

Q959.7^{+}11 鸵形目[⑨]

鸵鸟等入此。

Q959.7^{+}12 美洲鸵目[⑨]

Q959.7^{+}13 鹤鸵目[⑨]

Q959.7^{+}14 无翼目[⑨]

Q959.7^{+}15 鴂形目[⑨]

Q959.7^{+}16 企鹅目[⑨]

Q959.7^{+}17 潜鸟目[⑨]

红喉潜鸟等入此。

Q959.7^{+}18 䴙䴘目[⑨]

小葫芦、小䴙䴘等入此。

Q959.7^{+}19 鹱形目[⑨]

短尾信翁、白额鹱、白腹圆尾鹱、燕鹱、黑叉尾、海燕等入此。

Q959.7^{+}21 鹈形目[⑨]

短尾鹈、斑嘴鹈鹕、鹈鹕等入此。

Q959.7^{+}22 鹳形目[⑨]

苍鹭、绿鹭、白鹳、白鹮等入此。

Q959.7^{+}23 雁形目[⑨]

黑雁、绿头鸭、鸳鸯(匹鸟)、棉凫天鹅等入此。

Q959.7^{+}24 隼形目[⑨]

鸢(老鹰)、渔鹕、兀鹫、鹊鹞、红脚隼等入此。

Q959.7^{+}25 鸡形目[⑨]

黑琴鸡、鹧鸪、鹌鹑(鹑)、环颈鸡等入此。

Q959.7^{+}26 鹤形目[⑨]

灰鹤、秧鹤、大鸨(地鸨)等入此。

Q959.7+27　鸻形目⑨
彩鹬(东眉鸻)、金鸻、燕鸻(土燕)等入此。

Q959.7+28　鸥形目⑨
海鸥、白燕鸥、斑海雀等入此。

Q959.7+29　鸽形目⑨
毛腿沙鸡、灰斑鸠、金鸠等入此。

Q959.7+31　鹦形目⑨
绯胸鹦鹉等入此。

Q959.7+32　鹃形目⑨
大杜鹃(布谷)、乌鹃、小鸦鹃(小毛鸡)等入此。

Q959.7+33　鸮形目⑨
草鸮、猛鸮、长耳鸮等入此。

Q959.7+34　夜鹰目⑨
角夜鹰、林夜鹰等入此。

Q959.7+35　雨燕目⑨
褐背金丝燕、北京雨燕(楼燕)、楼雨燕等入此。

Q959.7+36　咬鹃目⑨
红土咬鹃(红姑古)等入此。

Q959.7+37　佛法僧目⑨
翠鸟(钓鱼翁、啄鱼塘)、三宝鸟、犀鸟等入此。

Q959.7+38　䴕形目⑨
蚁䴕、地啄木(蛇皮鸟)、绿啄木鸟、黑啄木鸟等入此。

Q959.7+39　雀形目⑨
云雀(朝天柱)、百灵、家燕、喜鹊、乌鸦、画眉、八哥(鹦鹉)等入此。

Q959.8　哺乳纲⑨
兽类学入此。
参见S718.65。

Q959.81　原兽亚纲⑨

Q959.81+2　单孔目⑨
针鼹、鸭嘴兽等入此。

Q959.82　后兽亚纲⑨

Q959.82+2　有袋目⑨
负鼠、大袋鼠等入此。

Q959.83　真兽亚纲⑨

Q959.831　食虫目⑨
刺猬、麝鼩、麝鼹等入此。

Q959.832　皮翼目⑨
猫猴等入此。

Q959.833　翼手目⑨
果蝠、伏翼、蝙蝠等入此。

Q959.834　贫齿目⑨
大食蚁兽、三趾树獭、六绊犰狳等入此。

Q959.835　鳞甲目⑨
穿山甲(鲮鲤)等入此。

Q959.836　复齿目(兔目)⑨
鼠兔、短耳兔、野兔等入此。

Q959.837　啮齿目⑨
松鼠、天鼠、小家鼠、豪猪等入此。

Q959.838　食肉目⑨
家犬、狼、豺、狗熊、獾、猫、狮、猞猁、水獭、貂等入此。

Q959.839　鳍足目⑨
海狗、海象、海豹等入此。

Q959.841　鲸目⑨
抹香鲸、海豚、露脊鲸等入此。

Q959.842　偶蹄目⑨
家猪、河马、麝牛、水牛、羚羊、羚牛、骆驼、四不象、长颈鹿等入此。

Q959.843　奇蹄目⑨
马、驴、斑马、貘、印度犀等入此。

Q959.844　蹄兔目⑨

Q959.845　长鼻目⑨
印度象、非洲象等入此。

Q959.846　海牛目⑨
海牛、儒艮等入此。

Q959.847　管齿目⑨
土豚等入此。

Q959.848　灵长目⑨
灵长类学,猕猴、黑长臂猿、猩猩等入此。
灵长类行为学入Q981。

Q959.9　应用动物学(经济动物学)
总论入此。
各种经济动物入有关各类。例:畜牧入S8;养蜂入S89。
参见S862。

Q96　昆虫学

实验昆虫学。
参见S718.7。
依总论复分表分。

类目简表

961　昆虫演化与发展
962　昆虫细胞学

963 昆虫遗传学
964 昆虫形态学
965 昆虫生理学
965.8 昆虫病理学
965.9 昆虫毒理学
966 昆虫生物化学
967 昆虫生物物理学
968 昆虫生态学和昆虫地理学
969 昆虫分类学
969.9 应用昆虫学(经济昆虫学)

Q961 昆虫演化与发展

昆虫胚胎学、昆虫和植物的关系等入此。

古昆虫(化石)入 Q915.819⁺.7。

Q962 昆虫细胞学

Q963 昆虫遗传学

Q964 昆虫形态学

Q965 昆虫生理学

Q965.8 昆虫病理学

Q965.9 昆虫毒理学

Q966 昆虫生物化学

Q967 昆虫生物物理学

Q968 昆虫生态学和昆虫地理学

Q968.1 昆虫生态学

Q968.2 昆虫地理学、昆虫分布(昆虫志)

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

Q968.8 水生昆虫学

总论入此。

专论入有关各类。

Q968.9 寄生昆虫学

总论入此。

专论入有关各类。

Q969 昆虫分类学

Q969.1/.2 各类昆虫

以下均可仿 Q939 类下的专类复分表分。例:蜻蜓的分类学为 Q969.220.9。

Q969.1 无翅亚纲⑨

Q969.11 原尾目⑨

Q969.11⁺1 古蚖科⑨

Q969.11⁺2 无管蚖科⑨

Q969.11⁺3 始蚖科⑨

Q969.12 缨尾目⑨

Q969.12⁺1 石蛃科⑨

Q969.12⁺2 光角蛃科⑨

Q969.12⁺3 土鱼科⑨

Q969.12⁺4 衣鱼科⑨

Q969.13 双尾目⑨

Q969.13⁺1 双尾科⑨

Q969.13⁺2 铗尾科⑨

Q969.13⁺3 原铗尾科⑨

Q969.14 弹尾目⑨

Q969.15/.163 (特殊分类规定)

图书分类时,入 Q969.14。

Q969.15 节腹亚目⁺⑨

Q969.151 球角跳虫科⁺⑨

Q969.152 长角跳虫科⁺⑨

Q969.153 滨跳虫科⁺⑨

Q969.154 简跳虫科⁺⑨

Q969.155 异跳虫科⁺⑨

Q969.156 跳虫科⁺⑨

Q969.157 地跳虫科⁺⑨

Q969.16 愈腹亚目⁺⑨

Q969.161 圆跳虫科⁺⑨

Q969.162 伪跳虫科⁺⑨

Q969.163 短角圆跳虫科⁺⑨

Q969.2 有翅亚纲⑨

Q969.21 蜉蝣目⑨

Q969.21⁺1 蜉总科⑨

Q969.21⁺1.1 褶缘蜉科⑨

Q969.21⁺1.2 网脉蜉科⑨

Q969.21⁺1.3 蜉蜉科⑨

Q969.21⁺1.4 花鳃蜉科⑨

Q969.21⁺1.5 鲎蜉科⑨

Q969.21⁺2 四节蜉总科⑨

Q969.21⁺2.1 四节蜉科⑨

Q969.21⁺2.2 小裳蜉科⑨

Q969.21⁺2.3 细蜉科⑨

Q969.21⁺2.4 小蜉科⑨

Q969.21⁺2.5 寡脉蜉科⑨

Q969.21⁺3 短丝蜉总科⑨

Q969.21⁺3.1 圆裳蜉科⑨

Q969.21⁺3.2 短丝蜉科⑨

Q969.21⁺3.3 巨跗蜉科⑨

Q969.21⁺3.4 扁蜉科⑨

Q969.22　蜻蜓目⑨
Q969.22$^+$1　束翅亚目⑨
Q969.22$^+$2　蟌总科⑨
Q969.22$^+$2.1　原蟌科⑨
Q969.22$^+$2.2　蟌科⑨
Q969.22$^+$2.3　综蟌科⑨
Q969.22$^+$2.4　山蟌科⑨
Q969.22$^+$2.5　丝蟌科⑨
Q969.22$^+$2.6　畸痣蟌科⑨
Q969.22$^+$2.7　拟丝蟌科⑨
Q969.22$^+$2.8　扁蟌科⑨
Q969.22$^+$2.9　扇蟌科⑨
Q969.22$^+$3　色蟌总科⑨
Q969.22$^+$3.1　丽蟌科⑨
Q969.22$^+$3.2　绿蟌科⑨
Q969.22$^+$3.3　溪蟌科⑨
Q969.22$^+$3.4　美蟌科⑨
Q969.22$^+$3.5　色蟌科⑨
Q969.22$^+$3.6　华蟌科⑨
Q969.22$^+$4　歧蟌总科⑨
Q969.22$^+$4.1　歧蟌科⑨
Q969.22$^+$5　间翅亚目⑨
Q969.22$^+$6　蟌蜓总科⑨
Q969.22$^+$6.1　蟌蜓科⑨
Q969.22$^+$7　差翅亚目⑨
Q969.22$^+$8　蜓总科⑨
Q969.22$^+$8.1　古蜓科⑨
Q969.22$^+$8.2　箭蜓科⑨
Q969.22$^+$8.3　大蜓科⑨
Q969.22$^+$8.4　蜓科⑨
Q969.22$^+$9　蜻总科⑨
Q969.22$^+$9.1　伪蜓科⑨
Q969.22$^+$9.3　蜻科⑨
Q969.24　襀翅目⑨
Q969.24$^+$1　石蝇科⑨
Q969.24$^+$2　大石蝇科⑨
Q969.24$^+$3　原石蝇科⑨
Q969.24$^+$4　澳石蝇科⑨
Q969.24$^+$5　扁石蝇科⑨
Q969.24$^+$6　小石蝇科⑨
Q969.24$^+$7　黑石蝇科⑨
Q969.24$^+$8　短尾目蝇科⑨
Q969.24$^+$9.1　卷石蝇科⑨
Q969.24$^+$9.3　带翅石蝇科⑨
Q969.25　蜚蠊目⑨
Q969.25$^+$1　姬蠊总科⑨
Q969.25$^+$1.1　折翅蠊科⑨
Q969.25$^+$1.2　尖翅蠊科⑨
Q969.25$^+$1.3　角腹蠊科⑨
Q969.25$^+$1.4　光蠊科⑨
Q969.25$^+$1.5　顾蠊科⑨
Q969.25$^+$1.6　圆翅蠊科⑨
Q969.25$^+$1.7　复翅蠊科⑨
Q969.25$^+$1.8　弯翅蠊科⑨
Q969.25$^+$1.9　隐尾蠊科⑨
Q969.25$^+$2.1　姬蠊科⑨
Q969.25$^+$2.2　纲翅蠊科⑨
Q969.25$^+$2.3　小蠊蠊科⑨
Q969.25$^+$2.4　椭蠊科⑨
Q969.25$^+$2.5　拟蠊科⑨
Q969.25$^+$2.6　蚁巢蠊科⑨
Q969.25$^+$3　蜚蠊总科⑨
Q969.25$^+$3.1　蜚蠊科⑨
Q969.25$^+$3.2　原蠊科⑨
Q969.25$^+$3.3　穴蠊科⑨
Q969.25$^+$3.4　旋翅蠊科⑨
Q969.25$^+$4　鳖蠊总科⑨
Q969.25$^+$4.1　纤蠊科⑨
Q969.25$^+$4.2　伟蠊科⑨
Q969.25$^+$4.3　地鳖科⑨
Q969.25$^+$4.4　鳖蠊科⑨
Q969.25$^+$4.5　蚁友蠊科⑨
Q969.25$^+$4.6　结翅蠊科⑨
Q969.26　直翅目⑨
Q969.26$^+$1　蝗螂亚目⑨
Q969.26$^+$1.2　蝗螂科⑨
Q969.26$^+$2　蛩蠊亚目⑨
Q969.26$^+$2.2　蛩蠊科⑨
Q969.26$^-$3　跳跃亚目⑨
Q969.26$^+$3.1　螽斯总科⑨
Q969.26$^+$3.2　螽斯科⑨
Q969.26$^+$3.3　蟋螽科⑨
Q969.26$^+$3.4　蟋蟀科⑨
Q969.26$^+$3.5　蚁蟋科⑨

Q969.26^{+}3.6 树蟋科⑨
Q969.26^{+}3.7 钲蟋科⑨
Q969.26^{+}3.8 蛣蛉科⑨
Q969.26^{+}3.9 金蛣蛉科⑨
Q969.26^{+}4.1 沙螽科⑨
Q969.26^{+}4.2 䗛螽科⑨
Q969.26^{+}4.3 蚤蝼总科⑨
Q969.26^{+}4.6 蝼蛄科⑨
Q969.26^{+}4.7 蚤蝼科⑨
Q969.26^{+}4.8 短足蝼科⑨
Q969.26^{+}5.1 蝗总科⑨
Q969.26^{+}5.2 蝗科⑨
Q969.26^{+}5.3 菱蝗科⑨
Q969.26^{+}5.4 䗛蝗科⑨
Q969.26^{+}5.7 牛蝗总科⑨
Q969.26^{+}5.8 牛蝗科⑨
Q969.26^{+}6 竹节虫亚目⑨
Q969.26^{+}6.1 䗛总科⑨
Q969.26^{+}6.2 杆䗛科⑨
Q969.26^{+}6.3 叶䗛科⑨
Q969.26^{+}6.4 䗛科⑨
Q969.26^{+}6.6 枝䗛总科⑨
Q969.26^{+}6.7 棒䗛科⑨
Q969.26^{+}6.8 枝䗛科⑨
Q969.26^{+}6.9 新䗛科⑨
Q969.27 革翅目⑨
Q969.27^{+}1 蠼螋亚目⑨
Q969.27^{+}1.1 大尾螋总科⑨
Q969.27^{+}1.2 棘螋科⑨
Q969.27^{+}1.3 毛螋科⑨
Q969.27^{+}1.4 大尾螋科⑨
Q969.27^{+}1.5 卡西螋科⑨
Q969.27^{+}1.6 缺翅螋科⑨
Q969.27^{+}1.7 绿尾螋科⑨
Q969.27^{+}1.8 扁螋总科⑨
Q969.27^{+}1.9 扁螋科⑨
Q969.27^{+}2.1 蠼螋总科⑨
Q969.27^{+}2.2 扁蠼螋科⑨
Q969.27^{+}2.3 异胸螋科⑨
Q969.27^{+}2.4 缍腹螋科⑨
Q969.27^{+}2.5 肥螋科⑨
Q969.27^{+}2.6 蠼螋科⑨
Q969.27^{+}2.7 切臀螋科⑨
Q969.27^{+}2.8 分臀螋科⑨
Q969.27^{+}3.1 姬螋总科⑨
Q969.27^{+}3.2 皱鞘螋科⑨
Q969.27^{+}3.3 缍角螋科⑨
Q969.27^{+}3.4 背鞘螋科⑨
Q969.27^{+}3.5 圆铗螋科⑨
Q969.27^{+}3.6 扁铗螋科⑨
Q969.27^{+}3.7 扁姬螋科⑨
Q969.27^{+}3.8 苔螋科⑨
Q969.27^{+}3.9 姬螋科⑨
Q969.27^{+}4.1 球螋总科⑨
Q969.27^{+}4.2 垫跗螋科⑨
Q969.27^{+}4.3 微鞘螋科⑨
Q969.27^{+}4.4 张铗螋科⑨
Q969.27^{+}4.5 球螋科⑨
Q969.27^{+}4.6 垂缘螋科⑨
Q969.27^{+}4.7 切缘螋科⑨
Q969.27^{+}4.8 钓腹螋科⑨
Q969.27^{+}4.9 长铗螋科⑨
Q969.27^{+}5.1 菱螋科⑨
Q969.27^{+}6 蝠螋亚目⑨
Q969.27^{+}6.1 蝠螋科⑨
Q969.27^{+}7 鼠螋亚目⑨
Q969.27^{+}7.1 鼠螋科⑨
Q969.28 纺足目⑨
Q969.28^{+}1 异丝蚁科⑨
Q969.28^{+}2 等尾丝蚁科⑨
Q969.28^{+}3 半脉丝蚁科⑨
Q969.28^{+}4 丝蚁科⑨
Q969.28^{+}5 正尾丝蚁科⑨
Q969.28^{+}6 小丝蚁科⑨
Q969.28^{+}7 异小丝蚁科⑨
Q969.29 等翅目⑨
Q969.29^{+}1 澳白蚁科⑨
Q969.29^{+}2 水白蚁科⑨
Q969.29^{+}3 原白蚁科⑨
Q969.29^{+}4 草白蚁科⑨
Q969.29^{+}5 犀白蚁科⑨
Q969.29^{+}6 白蚁科⑨
Q969.31 啮虫目⑨
Q969.31^{+}1 准啮虫亚目⑨

Q969.31^{+}1.1　叶啮虫科⑨
Q969.31^{+}1.2　旋啮虫科⑨
Q969.31^{+}1.3　鳞啮虫科⑨
Q969.31^{+}1.4　圆翅啮虫科⑨
Q969.31^{+}1.5　窃虫科⑨
Q969.31^{+}1.6　石虱科⑨
Q969.31^{+}1.7　古啮虫科⑨
Q969.31^{+}2　真啮虫亚目⑨
Q969.31^{+}2.1　斑啮虫科⑨
Q969.31^{+}2.2　星啮虫科⑨
Q969.31^{+}2.3　毛啮虫科⑨
Q969.31^{+}2.4　啮虫科⑨
Q969.31^{+}2.5　蛾啮虫科⑨
Q969.31^{+}2.6　花啮虫科⑨
Q969.32　缺翅目⑨
Q969.32^{+}1　缺翅虫科⑨
Q969.33　食毛目⑨
Q969.33^{+}1　纯角亚目⑨
Q969.33^{+}1.1　鼠鸟虱科⑨
Q969.33^{+}1.2　袋鼠鸟虱科⑨
Q969.33^{+}1.3　毛鸟虱科⑨
Q969.33^{+}1.4　短角鸟虱科⑨
Q969.33^{+}1.5　水鸟虱科⑨
Q969.33^{+}1.6　鸟虱科⑨
Q969.33^{+}1.7　寡节鸟虱科⑨
Q969.33^{+}2　细角亚目⑨
Q969.33^{+}2.1　兽鸟虱科⑨
Q969.33^{+}2.2　猿鸟虱科⑨
Q969.33^{+}2.3　企鹅虱科⑨
Q969.33^{+}2.4　长角鸟虱科⑨
Q969.33^{+}2.5　鼬鸟虱科⑨
Q969.34　缨翅目⑨
Q969.34^{+}1　锯尾亚目⑨
Q969.34^{+}1.1　纹蓟马总科⑨
Q969.34^{+}1.2　纹蓟马科⑨
Q969.34^{+}1.3　旭蓟马科⑨
Q969.34^{+}1.4　针蓟马科⑨
Q969.34^{+}1.5　异角蓟马科⑨
Q969.34^{+}1.6　珠角蓟马科⑨
Q969.34^{+}2　管尾亚目⑨
Q969.34^{+}2.1　皮蓟马总科⑨
Q969.34^{+}2.2　皮蓟马科⑨
Q969.34^{+}2.3　锥蓟马科⑨
Q969.34^{+}2.4　比目蓟马科⑨
Q969.34^{+}2.5　臀蓟马科⑨
Q969.34^{+}2.6　毫蓟马科⑨
Q969.34^{+}2.7　大蓟马科⑨
Q969.34^{+}2.8　灵蓟马科⑨
Q969.34^{+}2.9　栓蓟马科⑨
Q969.34^{+}3.1　尾蓟马总科⑨
Q969.34^{+}3.2　尾蓟马科⑨
Q969.35　半翅目⑨
Q969.35^{+}1　半翅亚目⑨
Q969.35^{+}1.1　盾蝽总科⑨
Q969.35^{+}1.2　黑蝽科⑨
Q969.35^{+}1.3　圆蝽科⑨
Q969.35^{+}1.4　土蝽科⑨
Q969.35^{+}1.5　盾蝽科⑨
Q969.35^{+}1.6　蝽科⑨
Q969.35^{+}1.7　刺肩蝽科⑨
Q969.35^{+}1.8　隐盾蝽科⑨
Q969.35^{+}2.1　缘蝽总科⑨
Q969.35^{+}2.2　姬缘蝽科⑨
Q969.35^{+}2.3　缘蝽科⑨
Q969.35^{+}2.4　蛛缘蝽科⑨
Q969.35^{+}2.6　黾蝽总科⑨
Q969.35^{+}2.7　宽黾蝽科⑨
Q969.35^{+}2.8　黾蝽科⑨
Q969.35^{+}3.1　扁蝽总科⑨
Q969.35^{+}3.2　前喙蝽科⑨
Q969.35^{+}3.3　扁蝽科⑨
Q969.35^{+}3.4　准盲蝽科⑨
Q969.35^{+}3.5　短喙蝽科⑨
Q969.35^{+}3.6　跳蝽科⑨
Q969.35^{-}3.7　榈蝽科⑨
Q969.35^{+}3.8　水蝽科⑨
Q969.35^{+}3.9　膜翅蝽科⑨
Q969.35^{+}4.1　尺蝽科⑨
Q969.35^{+}4.2　帅蝽科⑨
Q969.35^{+}4.3　长蝽总科⑨
Q969.35^{+}4.4　长蝽科⑨
Q969.35^{+}4.5　锚蝽科⑨
Q969.35^{+}4.6　锤角蝽科⑨
Q969.35^{+}4.7　束腰蝽科⑨

Q969.35+4.8 红蝽科⑨
Q969.35+4.9 大宽黾蝽科⑨
Q969.35+5.1 网蝽总科⑨
Q969.35+5.2 拟网蝽科⑨
Q969.35+5.3 网蝽科⑨
Q969.35+6.1 猎蝽总科⑨
Q969.35+6.2 长头蝽科⑨
Q969.35+6.3 瘤蝽科⑨
Q969.35+6.4 猎蝽科⑨
Q969.35+6.5 蚊蝽科⑨
Q969.35+6.6 拟猎蝽科⑨
Q969.35+6.7 短足蝽科⑨
Q969.35+6.8 寄蝽总科⑨
Q969.35+6.9 寄蝽科⑨
Q969.35+7.1 臭虫总科⑨
Q969.35+7.2 滨蝽科⑨
Q969.35+7.3 臭虫科⑨
Q969.35+7.4 捷蝽科⑨
Q969.35+7.5 花蝽科⑨
Q969.35+7.6 盲蝽科⑨
Q969.35+7.7 驼蝽科⑨
Q969.35+7.8 拟盲蝽科⑨
Q969.35+7.9 细足蝽科⑨
Q969.35+8.1 鞭角蝽总科⑨
Q969.35+8.2 鞭角蝽科⑨
Q969.35+8.3 毛角蝽科⑨
Q969.35+8.4 水蚤蝽总科⑨
Q969.35+8.5 水蚤蝽科⑨
Q969.35+8.6 蟾蝽科⑨
Q969.35+8.7 拟蟾蝽科⑨
Q969.35+8.9 潜蝽科⑨
Q969.35+9.1 蝎蝽科⑨
Q969.35+9.2 负子蝽科⑨
Q969.35+9.3 仰泳蝽科⑨
Q969.35+9.4 划蝽科⑨
Q969.35+9.5 蚜蝽科⑨
Q969.36 同翅目⑨
Q969.36+1 同翅亚目⑨
Q969.36+1.1 蝉总科⑨
Q969.36+1.2 蝉科⑨
Q969.36+1.3 角蝉总科⑨
Q969.36+1.4 角蝉科⑨
Q969.36+1.5 沫蝉总科⑨
Q969.36+1.6 巢沫蝉科⑨
Q969.36+1.7 广胸沫蝉科⑨
Q969.36+1.8 长盾沫蝉科⑨
Q969.36+1.9 沫蝉科⑨
Q969.36+2.1 叶蝉总科⑨
Q969.36+2.2 大叶蝉科⑨
Q969.36+2.3 扁叶蝉科⑨
Q969.36+2.4 乌叶蝉科⑨
Q969.36+2.5 广额叶蝉科⑨
Q969.36+2.6 平叶蝉科⑨
Q969.36+2.7 短头叶蝉科⑨
Q969.36+2.8 叶蝉科⑨
Q969.36+2.9 凹颜叶蝉科⑨
Q969.36+3.1 凸颜叶蝉科⑨
Q969.36+3.2 显眼叶蝉科⑨
Q969.36+3.3 突颊叶蝉科⑨
Q969.36+3.4 隐脉叶蝉科⑨
Q969.36+3.5 长胸叶蝉科⑨
Q969.36+3.6 宽顶叶蝉科⑨
Q969.36+3.7 狭顶叶蝉科⑨
Q969.36+3.8 犁胸叶蝉科⑨
Q969.36+3.9 广头叶蝉科⑨
Q969.36+4.1 圆顶叶蝉科⑨
Q969.36+4.2 樗鸡总科⑨
Q969.36+4.3 蚁蜡蝉科⑨
Q969.36+4.4 麦蜡蝉科⑨
Q969.36+4.5 稻蜡蝉科⑨
Q969.36+4.6 长翅蜡蝉科⑨
Q969.36+4.7 仄腹蜡蝉科⑨
Q969.36+4.8 粒脉蜡蝉科⑨
Q969.36+4.9 线管蜡蝉科⑨
Q969.36+5.1 长头蜡蝉科⑨
Q969.36+5.2 樗鸡科⑨
Q969.36+5.3 小头蜡蝉科⑨
Q969.36+5.4 扁蜡蝉科⑨
Q969.36+5.5 脊唇蜡蝉科⑨
Q969.36+5.6 蛾蜡蝉科⑨
Q969.36+5.7 峻翅蜡蝉科⑨
Q969.36+5.8 瓢蜡蝉科⑨
Q969.36+5.9 广翅蜡蝉科⑨
Q969.36+6.1 短足蜡蝉科⑨

Q969.36⁺6.2　　宽额蜡蝉科⑨
Q969.36⁺6.3　木虱总科⑨
Q969.36⁺6.4　　木虱科⑨
Q969.36⁺6.5　粉虱总科⑨
Q969.36⁺6.6　　粉虱科⑨
Q969.36⁺7.1　蚜总科⑨
Q969.36⁺7.2　　蚜科⑨
Q969.36⁺7.3　　棉蚜科⑨
Q969.36⁺7.4　　根瘤蚜科⑨
Q969.36⁺7.5　　球蚜科⑨
Q969.36⁺8.1　蚧总科⑨
Q969.36⁺8.2　　旌蚧科⑨
Q969.36⁺8.3　　绉蚧科⑨
Q969.36⁺8.4　　盾蚧科⑨
Q969.36⁺8.5　　秃蚧科⑨
Q969.36⁺8.6　　蜡蚧科⑨
Q969.36⁺8.7　　胶蚧科⑨
Q969.36⁺8.8　　瘿蚧科⑨
Q969.36⁺8.9　　镣蚧科⑨
Q969.36⁺9.1　　眼蚧科⑨
Q969.36⁺9.2　　蚧科⑨
Q969.36⁺9.3　　管蚧科⑨
Q969.36⁺9.4　　粉蚧科⑨
Q969.36⁺9.5　　红蚧科⑨
Q969.36⁺9.6　　鞘啄蝽科⑨
Q969.36⁺9.7　　因头蝽科⑨
Q969.37　虱目⑨
Q969.37⁺1　象鸟虱科⑨
Q969.37⁺2　海兽虱科⑨
Q969.37⁺3　盲虱科⑨
Q969.37⁺4　兽虱科⑨
Q969.37⁺5　虱科⑨
Q969.37⁺6　阴虱科⑨
Q969.37⁺7　鼹虱科⑨
Q969.38　脉翅目⑨
Q969.38⁺1　泥蛉亚目⑨
Q969.38⁺1.1　　鱼蛉科⑨
Q969.38⁺1.2　　泥蛉科⑨
Q969.38⁺2　蛇蛉亚目⑨
Q969.38⁺2.1　　蛇蛉科⑨
Q969.38⁺2.2　　盲蛉科⑨
Q969.38⁺3　草蛉亚目⑨
Q969.38⁺3.1　蛾蛉总科⑨
Q969.38⁺3.2　　蛾蛉科⑨
Q969.38⁺3.3　褐蛉总科⑨
Q969.38⁺3.4　　褐蛉科⑨
Q969.38⁺3.5　　盖蛉科⑨
Q969.38⁺3.6　　栉角蛉科⑨
Q969.38⁺3.7　　蝶蛉科⑨
Q969.38⁺3.8　　翼蛉科⑨
Q969.38⁺3.9　　美蛉科⑨
Q969.38⁺4.1　　木蛉科⑨
Q969.38⁺4.2　　草蛉科⑨
Q969.38⁺4.3　　纲蛉科⑨
Q969.38⁺4.4　　鳞蛉科⑨
Q969.38⁺4.5　　毛蛉科⑨
Q969.38⁺4.6　　螳蛉科⑨
Q969.38⁺4.7　旌蛉总科⑨
Q969.38⁺4.8　　旌蛉科⑨
Q969.38⁺5.1　蚁蛉总科⑨
Q969.38⁺5.2　　广翅蛉科⑨
Q969.38⁺5.3　　细蛉科⑨
Q969.38⁺5.4　　蚁蛉科⑨
Q969.38⁺5.5　　亮翅蛉科⑨
Q969.38⁺5.6　　蝶角蛉科⑨
Q969.38⁺5.8　粉蛉总科⑨
Q969.38⁺5.9　　粉蛉科⑨
Q969.39　长翅目⑨
Q969.39⁺1　原长翅亚目⑨
Q969.39⁺1.1　　原蝎蛉科⑨
Q969.39⁺1.2　　美蝎蛉科⑨
Q969.39⁺2　真长翅亚目⑨
Q969.39⁺2.1　　蝎蛉科⑨
Q969.39⁺2.2　　雪蝎蛉科⑨
Q969.39⁺2.3　　蚊蝎蛉科⑨
Q969.41　毛翅目⑨
Q969.41⁺1　等须亚目⑨
Q969.41⁺1.1　原石蛾总科⑨
Q969.41⁺1.2　　原石蛾科⑨
Q969.41⁺1.3　　等翅石蛾科⑨
Q969.41⁺1.4　　多距石蛾科⑨
Q969.41⁺1.5　　纹石蛾科⑨
Q969.41⁺1.6　　管石蛾科⑨
Q969.41⁺1.7　　剑石蛾科⑨

Q969.41^{+}1.8 枝石蛾科⑨
Q969.41^{+}1.9 齿角石蛾科⑨
Q969.41^{+}2.1 长角石蛾科⑨
Q969.41^{+}2.2 无翅石蛾科⑨
Q969.41^{+}2.3 具石蛾科⑨
Q969.41^{+}2.5 小石蛾总科⑨
Q969.41^{+}2.6 小石蛾科⑨
Q969.41^{+}3 异须亚目⑨
Q969.41^{+}3.1 石蛾总科⑨
Q969.41^{+}3.2 石蛾科⑨
Q969.41^{+}3.3 沼石蛾科⑨
Q969.41^{+}3.4 短石蛾科⑨
Q969.41^{+}3.5 鳞石蛾科⑨
Q969.41^{+}3.6 钧翅石蛾科⑨
Q969.41^{+}3.7 瘤石蛾科⑨
Q969.41^{+}3.8 毛石蛾总科⑨
Q969.42 鳞翅目⑨
Q969.42^{+}1 轭翅亚目⑨
Q969.42^{+}1.1 小翅蛾总科⑨
Q969.42^{+}1.2 小翅蛾科⑨
Q969.42^{+}1.4 毛顶蛾总科⑨
Q969.42^{+}1.5 毛顶蛾科⑨
Q969.42^{+}1.6 扁鳞蛾科⑨
Q969.42^{+}1.7 无轭毛顶蛾科⑨
Q969.42^{+}2.1 蝙蝠蛾总科⑨
Q969.42^{+}2.2 蝙蝠蛾科⑨
Q969.42^{+}2.3 原蝙蝠蛾科⑨
Q969.42^{+}2.4 古蝙蝠蛾科⑨
Q969.42^{+}3 缰翅亚目⑨
Q969.42^{+}3.1 微蛾总科⑨
Q969.42^{+}3.2 微蛾科⑨
Q969.42^{+}3.3 扁蛾科⑨
Q969.42^{+}3.4 冠潜蛾科⑨
Q969.42^{+}3.5 穿孔蛾总科⑨
Q969.42^{+}3.6 穿孔蛾科⑨
Q969.42^{+}3.7 绿兰蛾科⑨
Q969.42^{+}3.8 长角蛾科⑨
Q969.42^{+}3.9 日蛾科⑨
Q969.42^{+}4.1 木蠹蛾总科⑨
Q969.42^{+}4.2 木蠹蛾科⑨
Q969.42^{+}4.4 谷蛾总科⑨
Q969.42^{+}4.5 谷蛾科⑨
Q969.42^{+}4.6 透窝蛾科⑨
Q969.42^{+}4.7 扁毛蛾科⑨
Q969.42^{+}4.8 毛蛾科⑨
Q969.42^{+}4.9 似透翅蛾科⑨
Q969.42^{+}5.1 蓑蛾科⑨
Q969.42^{+}5.2 菜蛾科⑨
Q969.42^{+}5.3 茎潜蛾科⑨
Q969.42^{+}5.4 印麦蛾科⑨
Q969.42^{+}5.5 邻绢蛾科⑨
Q969.42^{+}5.6 金银蛾科⑨
Q969.42^{+}5.7 潜蛾科⑨
Q969.42^{+}5.8 细蛾科⑨
Q969.42^{+}5.9 鞘蛾科⑨
Q969.42^{+}6.1 巢蛾科⑨
Q969.42^{+}6.2 邻菜蛾科⑨
Q969.42^{+}6.3 蚁巢蛾科⑨
Q969.42^{+}6.4 绢蛾科⑨
Q969.42^{+}6.5 蔷薇潜蛾科⑨
Q969.42^{+}6.6 小潜蛾科⑨
Q969.42^{+}6.7 印蛾科⑨
Q969.42^{+}6.8 雕翅蛾科⑨
Q969.42^{+}6.9 展足蛾科⑨
Q969.42^{+}7.1 透翅蛾科⑨
Q969.42^{+}7.2 橘潜蛾科⑨
Q969.42^{+}7.3 遮头蛾科⑨
Q969.42^{+}7.4 多羽蛾科⑨
Q969.42^{+}7.5 长跗蛾科⑨
Q969.42^{+}7.6 梯翅蛾科⑨
Q969.42^{+}7.7 堆沙柱蛾科⑨
Q969.42^{+}7.8 狭蛾科⑨
Q969.42^{+}7.9 缺须蛾科⑨
Q969.42^{+}8.1 织叶蛾科⑨
Q969.42^{+}8.2 尖翅蛾科⑨
Q969.42^{+}8.3 瘿蛾科⑨
Q969.42^{+}8.4 隐脉瘿蛾科⑨
Q969.42^{+}8.5 椰子蛾科⑨
Q969.42^{+}8.6 岛蛾科⑨
Q969.42^{+}8.7 麦蛾科⑨
Q969.42^{+}9.1 卷叶蛾总科⑨
Q969.42^{+}9.2 卷叶蛾科⑨
Q969.42^{+}9.3 澳卷叶蛾科⑨
Q969.42^{+}9.4 小卷叶蛾科⑨

Q969.42^{+}9.5　果蛀蛾科[⑨]

Q969.431.1/.439.2　(特殊分类规定)

图书分类时，入 Q969.42。

Q969.431.1　斑蛾总科[+⑨]

Q969.431.2　刺蛾科[+⑨]

Q969.431.3　寄蛾科[+⑨]

Q969.431.4　金蛾科[+⑨]

Q969.431.5　绒蛾科[+⑨]

Q969.431.6　斑蛾科[+⑨]

Q969.431.7　烟翅蛾科[+⑨]

Q969.431.8　非蛾科[+⑨]

Q969.431.9　丑妇蛾科[+⑨]

Q969.432.1　蝶蛾总科[+⑨]

Q969.432.2　蝶蛾科[+⑨]

Q969.432.4　螟蛾总科[+⑨]

Q969.432.5　八羽蛾科[+⑨]

Q969.432.6　羽蛾科[+⑨]

Q969.432.7　窗蛾科[+⑨]

Q969.432.8　螟蛾科[+⑨]

Q969.432.9　驼蛾科[+⑨]

Q969.433.1　尺蛾总科[+⑨]

Q969.433.2　尺蛾科[+⑨]

Q969.433.3　燕蛾科[+⑨]

Q969.433.4　蛛蛾科[+⑨]

Q969.433.5　凤蛾科[+⑨]

Q969.433.6　蝶角蛾科[+⑨]

Q969.433.7　缍角蛾科[+⑨]

Q969.433.8　钩翅蛾科[+⑨]

Q969.433.9　波纹夜蛾科[+⑨]

Q969.434.1　南欧蛾科[+⑨]

Q969.434.3　锚纹蛾总科[+⑨]

Q969.434.4　锚纹蛾科[+⑨]

Q969.434.5　缨翅蛾科[+⑨]

Q969.434.7　蚕蛾总科[+⑨]

Q969.434.8　栎蛾科[+⑨]

Q969.434.9　缺缰蚕蛾科[+⑨]

Q969.435.1　蚕蛾科[+⑨]

Q969.435.2　带蛾科[+⑨]

Q969.435.3　蚬蛾科[+⑨]

Q969.435.4　水蜡蛾科[+⑨]

Q969.435.5　四栉角蛾科[+⑨]

Q969.435.6　智利蛾科[+⑨]

Q969.435.7　天蚕蛾科[+⑨]

Q969.435.8　桦蛾科[+⑨]

Q969.435.9　枯叶蛾科[+⑨]

Q969.436.1　天蛾总科[+⑨]

Q969.436.2　天蛾科[+⑨]

Q969.436.4　夜蛾总科[+⑨]

Q969.436.5　夜蛾科[+⑨]

Q969.436.6　虎蛾科[+⑨]

Q969.436.7　苔蛾科[+⑨]

Q969.436.8　灯蛾科[+⑨]

Q969.436.9　拟灯蛾科[+⑨]

Q969.437.1　瘤蛾科[+⑨]

Q969.437.2　鹿蛾科[+⑨]

Q969.437.3　天社蛾科[+⑨]

Q969.437.4　懈蛾科[+⑨]

Q969.437.5　毒蛾科[+⑨]

Q969.437.6　溴蛾科[+⑨]

Q969.437.8　弄蝶总科[+⑨]

Q969.437.9　弄蝶科[+⑨]

Q969.438.1　凤蝶总科[+⑨]

Q969.438.2　凤蝶科[+⑨]

Q969.438.3　粉蝶科[+⑨]

Q969.438.4　灰蝶科[+⑨]

Q969.438.5　蚬蝶科[+⑨]

Q969.438.6　喙蝶科[+⑨]

Q969.438.7　斑蝶科[+⑨]

Q969.438.8　眼蝶科[+⑨]

Q969.438.9　环蝶科[+⑨]

Q969.439.1　闪蝶科[+⑨]

Q969.439.2　蛱蝶科[+⑨]

Q969.44　双翅目[⑨]

参见 R384。

Q969.44^{+}1　长角亚目[⑨]

Q969.44^{+}1.1　大蚊总科[⑨]

Q969.44^{+}1.2　冬大蚊科[⑨]

Q969.44^{+}1.3　大蚊科[⑨]

Q969.44^{+}1.4　烛大蚊科[⑨]

Q969.44^{+}1.5　沼大蚊科[⑨]

Q969.44^{+}1.6　毛蠓总科[⑨]

Q969.44^{+}1.7　毛蠓科[⑨]

Q969.44^{+}1.8　细腰蚊科[⑨]

Q969.44^{+}1.9　伪蚊科[⑨]

Q969.44^{+}2.1　蚊总科[⑨]

Q969.44+2.2 蚊科[⑨]
Q969.44+2.3 细蚊科[⑨]
Q969.44+2.4 幽蚊科[⑨]
Q969.44+2.5 摇蚊总科[⑨]
Q969.44+2.6 摇蚊科[⑨]
Q969.44+2.7 蠓科[⑨]
Q969.44+2.8 山蚋科[⑨]
Q969.44+2.9 蚋科[⑨]
Q969.44+3.1 网蚊总科[⑨]
Q969.44+3.2 网蚊科[⑨]
Q969.44+3.3 扇蚊科[⑨]
Q969.44+3.4 缨翅蚊科[⑨]
Q969.44+3.6 伪大蚊总科[⑨]
Q969.44+3.7 伪大蚊科[⑨]
Q969.44+3.8 蕈栖蚊科[⑨]
Q969.44+4.1 蕈蚊总科[⑨]
Q969.44+4.2 蕈蚊科[⑨]
Q969.44+4.3 爪哇蕈蚊科[⑨]
Q969.44+4.4 扁角蚊科[⑨]
Q969.44+4.5 大角蕈蚊科[⑨]
Q969.44+4.6 准蕈蚊科[⑨]
Q969.44+4.9 粘蚊科[⑨]
Q969.44+5.1 澳蕈蚊科[⑨]
Q969.44+5.2 残脉蚊科[⑨]
Q969.44+5.3 尖眼蕈蚊科[⑨]
Q969.44+5.5 瘿蚊总科[⑨]
Q969.44+5.6 瘿蚊科[⑨]
Q969.44+6.1 毛蚊总科[⑨]
Q969.44+6.2 长角毛蚊科[⑨]
Q969.44+6.3 粗脉毛蚊科[⑨]
Q969.44+6.4 毛蚊科[⑨]
Q969.44+6.5 粪蚊科[⑨]
Q969.44+6.6 棒足毛蚊科[⑨]
Q969.44+7 短角亚目[⑨]
Q969.44+7.1 水虻总科[⑨]
Q969.44+7.2 食木虻科[⑨]
Q969.44+7.3 臭虻科[⑨]
Q969.44+7.4 木虻科[⑨]
Q969.44+7.5 水虻科[⑨]
Q969.44+7.6 摇虻科[⑨]
Q969.44+7.7 鹬虻总科[⑨]
Q969.44+7.8 鹬虻科[⑨]
Q969.44+7.9 拟鹬虻科[⑨]
Q969.44+8.1 虻总科[⑨]
Q969.44+8.2 虻科[⑨]
Q969.44+8.3 大虻科[⑨]
Q969.44+8.5 剑虻总科[⑨]
Q969.44+8.6 剑虻科[⑨]
Q969.44+8.7 窗虻科[⑨]
Q969.44+9.1 食虫虻总科[⑨]
Q969.44+9.2 拟食虫虻科[⑨]
Q969.44+9.3 棘虻科[⑨]
Q969.44+9.4 食虫虻科[⑨]
Q969.44+9.6 蜂虻总科[⑨]
Q969.44+9.7 蜂虻科[⑨]
Q969.44+9.8 网翅虻科[⑨]
Q969.44+9.9 水头虻科[⑨]

Q969.451.1/.465.7 （特殊分类规定）

图书分类时，入 Q969.44。

Q969.451.1 舞虻总科[+⑨]
Q969.451.2 舞虻科[+⑨]
Q969.451.3 长足虻科[+⑨]
Q969.451.5 尖翅蝇总科[+⑨]
Q969.451.6 尖翅蝇科[+⑨]
Q969.451.7 蚤蝇总科[+⑨]
Q969.451.8 蚤蝇科[+⑨]
Q969.451.9 大头蚜蝇科[+⑨]
Q969.452.1 扁足蝇总科[+⑨]
Q969.452.2 扁足蝇科[+⑨]
Q969.452.3 澳蝇科[+⑨]
Q969.452.5 食蚜蝇总科[+⑨]
Q969.452.6 头蝇科[+⑨]
Q969.452.7 食蚜蝇科[+⑨]
Q969.452.8 眼蝇科[+⑨]
Q969.453.1 蝇总科[+⑨]
Q969.453.2 丽蝇科[+⑨]
Q969.453.3 麻蝇科[+⑨]
Q969.453.4 短角寄蝇科[+⑨]
Q969.453.5 寄蝇科[+⑨]
Q969.453.6 长足寄蝇科[+⑨]
Q969.453.7 突颜蝇科[+⑨]
Q969.453.8 蝇科[+⑨]
Q969.453.9 舌蝇科[+⑨]
Q969.454.1 花蝇科[+⑨]

Q969.454.2　　粪蝇科+⑨
Q969.454.3　　狂蝇科+⑨
Q969.454.4　　皮蝇科+⑨
Q969.454.5　　疽蝇科+⑨
Q969.454.6　　胃蝇科+⑨
Q969.455.1　　疲足蝇总科+⑨
Q969.455.2　　疲腹蝇科+⑨
Q969.455.3　　疲足蝇科+⑨
Q969.455.4　　指角蝇科+⑨
Q969.455.5　　马来蝇科+⑨
Q969.456.1　　斑蝇总科+⑨
Q969.456.2　　蛲蝇科+⑨
Q969.456.3　　扁口蝇科+⑨
Q969.456.4　　粗股蝇科+⑨
Q969.456.5　　角蝇科+⑨
Q969.456.6　　邻斑蝇科+⑨
Q969.456.7　　小金蝇科+⑨
Q969.456.8　　实蝇科+⑨
Q969.456.9　　拟寄蝇科+⑨
Q969.457.1　　尖尾蝇科+⑨
Q969.457.2　　草蝇科+⑨
Q969.457.3　　斑蝇科+⑨
Q969.457.4　　沼蝇总科+⑨
Q969.457.5　　沼蝇科+⑨
Q969.457.6　　圆头蝇科+⑨
Q969.457.7　　巢蝇科+⑨
Q969.457.8　　树脂蝇科+⑨
Q969.457.9　　粗臂蝇科+⑨
Q969.458.1　　鼓翅蝇总科+⑨
Q969.458.2　　鼓翅蝇科+⑨
Q969.458.3　　酪蝇科+⑨
Q969.458.4　　尸蝇科+⑨
Q969.458.5　　刺股蝇科+⑨
Q969.458.6　　突眼蝇科+⑨
Q969.458.7　　茎蝇科+⑨
Q969.459.1　　缟蝇总科+⑨
Q969.459.2　　缟蝇科+⑨
Q969.459.3　　甲蝇科+⑨
Q969.459.4　　斑腹蝇科+⑨
Q969.461.1　　日蝇总科+⑨
Q969.461.2　　扁蝇科+⑨
Q969.461.3　　日蝇科+⑨
Q969.461.4　　锯翅蝇科+⑨
Q969.461.5　　彩眼蝇科+⑨
Q969.461.6　　小花蝇总科+⑨
Q969.461.7　　腐木蝇科+⑨
Q969.461.8　　小花蝇科+⑨
Q969.461.9　　禾蝇科+⑨
Q969.462.1　　果蝇总科+⑨
Q969.462.2　　果蝇科+⑨
Q969.462.3　　细果蝇科+⑨
Q969.462.4　　寡脉蝇科+⑨
Q969.462.5　　树桐蝇科+⑨
Q969.462.6　　角蛹蝇科+⑨
Q969.462.7　　蹠足蝇科+⑨
Q969.463.1　　水蝇总科+⑨
Q969.463.2　　滨蝇科+⑨
Q969.463.3　　水蝇科+⑨
Q969.463.4　　岸蝇科+⑨
Q969.463.5　　小粪蝇科+⑨
Q969.463.6　　细角蝇科+⑨
Q969.463.7　　妖蝇科+⑨
Q969.463.8　　黄潜蝇科+⑨
Q969.464.1　　叶蝇总科+⑨
Q969.464.2　　潜蝇科+⑨
Q969.464.3　　树剑蝇科+⑨
Q969.464.4　　隐毛蝇科+⑨
Q969.464.5　　鸟蝇科+⑨
Q969.464.6　　叶蝇科+⑨
Q969.465.1　　蜂蝇总科+⑨
Q969.465.2　　蜂蝇科+⑨
Q969.465.3　　蛛蝇科+⑨
Q969.465.5　　虱蝇总科+⑨
Q969.465.6　　虱蝇科+⑨
Q969.465.7　　蝠绳科+⑨
Q969.47　　蚤目⑨
Q969.47+1　　盔头蚤科⑨
Q969.47+2　　蛹蚤科⑨
Q969.47+3　　毛列蚤科⑨
Q969.47+4　　猬形蚤科⑨
Q969.47+5　　蚤科⑨
Q969.47+6　　缩胸蚤科⑨
Q969.47+7　　潜蚤科⑨
Q969.48　　鞘翅目⑨

Q969.48^{+}1 肉食亚目⑨
Q969.48^{+}1.1 步行虫总科⑨
Q969.48^{+}1.2 虎甲科⑨
Q969.48^{+}1.3 步行甲科⑨
Q969.48^{+}1.4 两栖甲科⑨
Q969.48^{+}1.5 水甲科⑨
Q969.48^{+}1.6 沼梭科⑨
Q969.48^{+}1.7 龙虱科⑨
Q969.48^{+}1.8 鼓虫总科⑨
Q969.48^{+}1.9 鼓虫科⑨
Q969.48^{+}2.1 长扁总科⑨
Q969.48^{+}2.2 长扁甲科⑨
Q969.48^{+}2.4 条脊甲总科⑨
Q969.48^{+}2.5 条脊甲科⑨
Q969.48^{+}2.6 短跗甲科⑨
Q969.48^{+}3 多食亚目⑨
Q969.48^{+}3.1 水龟虫总科⑨
Q969.48^{+}3.2 水龟虫科⑨
Q969.48^{+}3.3 水缨甲科⑨
Q969.48^{+}3.4 隐翅甲总科⑨
Q969.48^{+}3.5 埋葬虫科⑨
Q969.48^{+}3.6 黄胸客科⑨
Q969.48^{+}3.7 扁圆甲科⑨
Q969.48^{+}3.8 寄居甲科⑨
Q969.48^{+}3.9 拳甲科⑨
Q969.48^{+}4.1 虫尾蕈甲科⑨
Q969.48^{+}4.2 苔甲科⑨
Q969.48^{+}4.3 卵形甲科⑨
Q969.48^{+}4.4 隐翅虫科⑨
Q969.48^{+}4.5 海獭甲科⑨
Q969.48^{+}4.6 蚁甲科⑨
Q969.48^{+}4.7 寡节蚁甲科⑨
Q969.48^{+}4.8 短鞘甲科⑨
Q969.48^{+}4.9 泥沼甲科⑨
Q969.48^{+}5.1 扁甲总科⑨
Q969.48^{+}5.2 扁甲科⑨
Q969.48^{+}5.3 伪天牛科⑨
Q969.48^{+}5.4 蜡斑甲科⑨
Q969.48^{+}5.5 隐颚偏甲科⑨
Q969.48^{+}5.6 锯谷盗科⑨
Q969.48^{+}6.1 花萤总科⑨
Q969.48^{+}6.2 萤科⑨
Q969.48^{+}6.3 花萤科⑨
Q969.48^{+}6.4 红萤科⑨
Q969.48^{+}6.5 稚萤科⑨
Q969.48^{+}6.6 筒蠹科⑨
Q969.48^{+}6.7 复变甲科⑨
Q969.48^{+}6.8 鳃须筒蠹科⑨
Q969.48^{+}6.9 邻筒蠹科⑨
Q969.48^{+}7.1 异花蚤科⑨
Q969.48^{+}7.2 囊花萤科⑨
Q969.48^{+}7.3 郭公虫科⑨
Q969.48^{+}7.4 隐附郭公科⑨
Q969.48^{+}7.6 花蚤总科⑨
Q969.48^{+}7.7 长颈甲科⑨
Q969.48^{+}7.8 拟天牛科⑨
Q969.48^{+}7.9 花蚤科⑨
Q969.48^{+}8.1 大花蚤科⑨
Q969.48^{+}8.2 芫菁科⑨
Q969.48^{+}8.3 滨甲科⑨
Q969.48^{+}8.4 树皮甲科⑨
Q969.48^{+}8.5 赤翅甲科⑨
Q969.48^{+}8.6 细颈甲科⑨
Q969.48^{+}8.7 蚁形甲科⑨
Q969.48^{+}8.8 木甲科⑨
Q969.48^{+}8.9 半鞘甲科⑨
Q969.48^{+}9.1 叩头虫总科⑨
Q969.48^{+}9.2 树叩头科⑨
Q969.48^{+}9.3 地叩头科⑨
Q969.48^{+}9.4 叶角甲科⑨
Q969.48^{+}9.5 羽角甲科⑨
Q969.48^{+}9.6 叩头虫科⑨
Q969.48^{+}9.7 隐唇叩头科⑨
Q969.48^{+}9.8 粗角叩头科⑨
Q969.48^{+}9.9 吉丁科⑨

Q969.491.1/.518.5 （特殊分类规定）

图书分类时，入 Q969.48。

Q969.491.1 泥甲总科+⑨
Q969.491.2 扁泥甲科+⑨
Q969.491.3 泥甲科+⑨
Q969.491.4 长角泥甲科+⑨
Q969.491.5 长泥甲科+⑨
Q969.491.6 圆泥甲科+⑨
Q969.492.1 花甲总科+⑨

Q969.492.2　花甲科+⑨
Q969.492.3　沼甲科+⑨
Q969.492.4　缩头甲科+⑨
Q969.492.5　皮蠹科+⑨
Q969.492.6　小花甲科+⑨
Q969.492.7　丸甲科+⑨
Q969.492.8　蛛甲科+⑨
Q969.492.9　大角蚁甲科+⑨
Q969.493.1　锤角蚁甲科+⑨
Q969.493.2　扁股花甲科+⑨
Q969.493.3　沼花甲科+⑨
Q969.493.4　短儿甲科+⑨
Q969.493.5　长胸甲科+⑨
Q969.493.6　阎虫总科+⑨
Q969.493.7　阎虫科+⑨
Q969.493.8　红阎虫科+⑨
Q969.493.9　长阎虫科+⑨
Q969.494.1　坚甲总科+⑨
Q969.494.2　坚甲科+⑨
Q969.494.3　邻坚甲科+⑨
Q969.494.4　谷盗科+⑨
Q969.494.5　小扁甲科+⑨
Q969.494.6　隐食甲科+⑨
Q969.494.7　露尾甲科+⑨
Q969.494.8　短翅甲科+⑨
Q969.494.9　方头甲科+⑨
Q969.495.1　啮蜡虫科+⑨
Q969.495.2　木蕈甲科+⑨
Q969.495.3　小蕈甲科+⑨
Q969.495.4　大蕈甲科+⑨
Q969.495.5　拟磕头科+⑨
Q969.495.6　短角甲科+⑨
Q969.495.7　姬花甲科+⑨
Q969.495.8　粉蠹科+⑨
Q969.495.9　盗蠹科+⑨
Q969.496.1　窃蠹科+⑨
Q969.496.2　长蠹科+⑨
Q969.496.3　薪甲科+⑨
Q969.496.4　短甲科+⑨
Q969.496.5　伪郭公科+⑨
Q969.496.6　伪瓢虫科+⑨
Q969.496.7　微小蕈科+⑨
Q969.496.8　瓢甲科+⑨
Q969.496.9　拟球甲科+⑨
Q969.497.1　颗头甲科+⑨
Q969.497.2　球甲科+⑨
Q969.497.3　缨甲科+⑨
Q969.497.5　盘甲科+⑨
Q969.497.6　单跗甲科+⑨
Q969.497.7　针颚甲科+⑨
Q969.497.8　异跗甲科+⑨
Q969.497.9　双叶甲科+⑨
Q969.498.1　拟步甲总科+⑨
Q969.498.2　拟步甲科+⑨
Q969.498.3　扁蚁甲科+⑨
Q969.498.4　朽木甲科+⑨
Q969.498.5　角胸甲科+⑨
Q969.498.6　伪叶甲科+⑨
Q969.498.7　方胸甲科+⑨
Q969.498.8　广胸甲科+⑨
Q969.498.9　姬蕈甲科+⑨
Q969.499.1　长朽木甲科+⑨
Q969.499.2　拟花蚤科+⑨
Q969.499.3　缩腿甲科+⑨
Q969.499.4　三节牛科+⑨
Q969.511.1　天牛总科+⑨
Q969.511.2　锯天牛科+⑨
Q969.511.3　沟胫天牛科+⑨
Q969.511.4　天牛科+⑨
Q969.511.5　木叶甲科+⑨
Q969.511.6　美洲叶甲科+⑨
Q969.511.7　曲胫叶甲科+⑨
Q969.511.8　负泥虫科+⑨
Q969.511.9　隐头叶甲科+⑨
Q969.512.1　瘤叶甲科+⑨
Q969.512.2　大肢叶甲科+⑨
Q969.512.3　锯角叶甲科+⑨
Q969.512.4　叶甲科+⑨
Q969.512.5　卵形叶甲科+⑨
Q969.512.6　肖叶甲科+⑨
Q969.512.7　守爪科+⑨
Q969.512.8　跳甲科+⑨
Q969.512.9　铁甲科+⑨
Q969.513.1　龟甲科+⑨

类号	类名
Q969.513.2	豆象科+⑨
Q969.514.1	象虫总科+⑨
Q969.514.2	三锥象虫科+⑨
Q969.514.3	蚁象虫科+⑨
Q969.514.4	毛象虫科+⑨
Q969.514.5	象虫科+⑨
Q969.514.6	长小蠹科+⑨
Q969.514.7	细胫小蠹科+⑨
Q969.514.8	棘胫小蠹科+⑨
Q969.514.9	剉胫小蠹科+⑨
Q969.515.1	齿小蠹科+⑨
Q969.515.2	长角象虫科+⑨
Q969.515.3	方胸象虫科+⑨
Q969.515.4	原象虫科+⑨
Q969.516.1	金龟子总科+⑨
Q969.516.2	黑蜣科+⑨
Q969.516.3	锹甲科+⑨
Q969.516.4	拟锹甲科+⑨
Q969.516.5	皮金龟科+⑨
Q969.516.6	金龟子科+⑨
Q969.516.7	粪金龟科+⑨
Q969.516.8	毛金龟科+⑨
Q969.516.9	绒毛金龟科+⑨
Q969.517.1	裂眼金龟科+⑨
Q969.517.2	红金龟科+⑨
Q969.517.3	驼金龟科+⑨
Q969.517.4	蜉金龟科+⑨
Q969.517.5	沙金龟科+⑨
Q969.517.6	鳃角金龟科+⑨
Q969.517.7	长臂金龟科+⑨
Q969.517.8	丽金龟科+⑨
Q969.517.9	股金龟科+⑨
Q969.518.1	独角仙科+⑨
Q969.518.2	非洲金龟科+⑨
Q969.518.3	花金龟科+⑨
Q969.518.4	斑金龟科+⑨
Q969.518.5	棘角金龟科+⑨
Q969.52	捻翅目⑨
Q969.52+1	爪捻翅总科⑨
Q969.52+2	爪捻翅科⑨
Q969.52+3	原捻翅科⑨
Q969.52+4	钩捻翅总科⑨
Q969.52+5	钩捻翅科⑨
Q969.52+6	捻翅总科⑨
Q969.52+7	蜡捻翅科⑨
Q969.52+8	蚁捻翅科⑨
Q969.52+9	眼捻翅科⑨

Q969.531/.534 （特殊分类规定）

图书分类时，入 Q969.52。

类号	类名
Q969.531	角捻翅总科+⑨
Q969.532	角捻翅科+⑨
Q969.533	二附捻翅总科+⑨
Q969.534	二附捻翅科+⑨
Q969.54	膜翅目⑨
Q969.54+1	广腰亚目⑨
Q969.54+1.1	锯蜂总科⑨
Q969.54+1.2	卷叶锯蜂科⑨
Q969.54+1.3	长节锯蜂科⑨
Q969.54+1.4	锯蜂科⑨
Q969.54+2.1	叶蜂总科⑨
Q969.54+2.2	筒腹叶蜂科⑨
Q969.54+2.3	锤角叶蜂科⑨
Q969.54+2.4	三节叶蜂科⑨
Q969.54+2.5	四节叶蜂科⑨
Q969.54+2.6	叶蜂科⑨
Q969.54+2.7	锯角叶蜂科⑨
Q969.54+2.8	六节叶蜂科⑨
Q969.54+3.1	树蜂总科⑨
Q969.54+3.2	长颈树蜂科⑨
Q969.54+3.3	茎蜂科⑨
Q969.54+3.4	树蜂科⑨
Q969.54+3.5	杉蜂科⑨
Q969.54+3.7	尾蜂总科⑨
Q969.54+3.8	尾蜂科⑨
Q969.54+4	细腰亚目⑨
Q969.54+4.1	姬蜂总科⑨
Q969.54+4.2	长尾姬蜂科⑨
Q969.54+4.3	缍腹姬蜂科⑨
Q969.54+4.4	举腹姬蜂科⑨
Q969.54+4.5	褶翅姬蜂科⑨
Q969.54+4.6	旗腹姬蜂科⑨
Q969.54+4.7	小茧蜂科⑨
Q969.54+4.8	姬蜂科⑨
Q969.54+4.9	潜水姬蜂科⑨

类号	类名
Q969.54^{+}5.1	反颚姬蜂科⑨
Q969.54^{+}5.2	钩腹姬蜂科⑨
Q969.54^{+}5.3	小蜂总科⑨
Q969.54^{+}5.4	种小蜂科⑨
Q969.54^{+}5.5	榕小蜂科⑨
Q969.54^{+}5.6	小蜂科⑨
Q969.54^{+}5.7	褶翅小蜂科⑨
Q969.54^{+}5.8	刻腹小蜂科⑨
Q969.54^{+}5.9	广肩小蜂科⑨
Q969.54^{+}6.1	巨胸小蜂科⑨
Q969.54^{+}6.2	蚁小蜂科⑨
Q969.54^{+}6.3	灿小蜂科⑨
Q969.54^{+}6.4	跳小蜂科⑨
Q969.54^{+}6.5	金小蜂科⑨
Q969.54^{+}6.6	柄腹小蜂科⑨
Q969.54^{+}6.7	扁股小蜂科⑨
Q969.54^{+}6.8	长腹小蜂科⑨
Q969.54^{+}6.9	寡节小蜂科⑨
Q969.54^{+}7.1	纹翅卵蜂科⑨
Q969.54^{+}7.2	柄翅卵蜂科⑨
Q969.54^{+}7.3	异卵蜂科⑨
Q969.54^{+}7.4	细蜂总科⑨
Q969.54^{+}7.5	长腹蜂科⑨
Q969.54^{+}7.6	纤腹细蜂科⑨
Q969.54^{+}7.7	柄腹细蜂科⑨
Q969.54^{+}7.8	窄腹细蜂科⑨
Q969.54^{+}7.9	杂颚细蜂科⑨
Q969.54^{+}8.1	细蜂科⑨
Q969.54^{+}8.2	突颜细蜂科⑨
Q969.54^{+}8.3	锤角细蜂科⑨
Q969.54^{+}8.4	缘角细蜂科⑨
Q969.54^{+}8.5	分盾细蜂科⑨
Q969.54^{+}8.6	广腹细蜂科⑨
Q969.54^{+}9.1	瘿蜂总科⑨
Q969.54^{+}9.2	枝附蜂科⑨
Q969.54^{+}9.3	瘿蜂科⑨
Q969.54^{+}9.4	环腹蜂科⑨
Q969.54^{+}9.5	痣翅瘿蜂科⑨
Q969.54^{+}9.6	齿股瘿蜂科⑨
Q969.54^{+}9.7	隆背瘿蜂科⑨
Q969.54^{+}9.8	光翅瘿蜂科⑨
Q969.54^{+}9.9	长背瘿蜂科⑨

Q969.551.1/.557.7　(特殊分类规定)

图书分类时，入 Q969.54。

类号	类名
Q969.551.1	狭背瘿蜂科$^{+}$⑨
Q969.551.2	栖腹瘿蜂科$^{+}$⑨
Q969.551.3	肿腿蜂总科$^{+}$⑨
Q969.551.4	刺角蜂科$^{+}$⑨
Q969.551.5	肿腿蜂科$^{+}$⑨
Q969.551.6	螯蜂科$^{+}$⑨
Q969.551.7	梨头蜂科$^{+}$⑨
Q969.551.8	短节蜂科$^{+}$⑨
Q969.552.1	青蜂总科$^{+}$⑨
Q969.552.2	尖胸青蜂科$^{+}$⑨
Q969.552.3	青蜂科$^{+}$⑨
Q969.552.4	曲角青蜂科$^{+}$⑨
Q969.552.5	土蜂总科$^{+}$⑨
Q969.552.6	寡毛土蜂科$^{+}$⑨
Q969.552.7	毛角土蜂科$^{+}$⑨
Q969.553.1	土蜂科$^{+}$⑨
Q969.553.2	臀钩土蜂科$^{+}$⑨
Q969.553.3	悬角土蜂科$^{+}$⑨
Q969.553.4	拟柄土蜂科$^{+}$⑨
Q969.553.5	膨腹土蜂科$^{+}$⑨
Q969.553.6	刺臀蚁蜂科$^{+}$⑨
Q969.553.7	节腹蚁蜂科$^{+}$⑨
Q969.553.8	蚁蜂科$^{+}$⑨
Q969.553.9	寡脉土蜂科$^{+}$⑨
Q969.554.1	蚁总科$^{+}$⑨
Q969.554.2	蚁科$^{+}$⑨
Q969.554.3	胡蜂总科$^{+}$⑨
Q969.554.4	胡蜂科$^{+}$⑨
Q969.554.5	蛛蜂总科$^{+}$⑨
Q969.554.6	蛛蜂科$^{+}$⑨
Q969.555.1	泥蜂总科$^{+}$⑨
Q969.555.2	长臂泥蜂科$^{+}$⑨
Q969.555.3	泥蜂科$^{+}$⑨
Q969.555.4	结柄泥蜂科$^{+}$⑨
Q969.555.5	滑胸泥蜂科$^{+}$⑨
Q969.555.6	角胸泥蜂科$^{+}$⑨
Q969.555.7	短翅泥蜂科$^{+}$⑨
Q969.555.8	大唇泥蜂科$^{+}$⑨
Q969.555.9	异色泥蜂科$^{+}$⑨
Q969.556.1	沙蜂科$^{+}$⑨

Q969.556.2　小唇沙蜂科+⑨
Q969.556.3　完眼泥蜂科+⑨
Q969.556.4　大头泥蜂科+⑨
Q969.556.5　节腹泥蜂科+⑨
Q969.556.6　瘤腿泥蜂科+⑨
Q969.556.7　短柄泥蜂科+⑨
Q969.556.8　方头泥蜂科+⑨
Q969.556.9　刺胸泥蜂科+⑨
Q969.557.1　蜜蜂总科+⑨
Q969.557.2　地花蜂科+⑨
Q969.557.3　集蜂科+⑨
Q969.557.4　分舌花蜂科+⑨
Q969.557.5　准蜜蜂科+⑨
Q969.557.6　切叶蜂科+⑨
Q969.557.7　蜜蜂科+⑨

Q969.9　应用昆虫学(经济昆虫学)

Q969.91　蜱螨学

总论入此。

专论入有关各类。例:医学蜱螨学入 R384.4;农业蜱螨学入 S187。

[Q969.92]　医学昆虫学

宜入 R384。

[Q969.93]　农业昆虫学

宜入 S186。

[Q969.94]　森林昆虫学

宜入 S718.7。

[Q969.95]　工业昆虫学

宜入 S899。

[Q969.96]　水产昆虫学

宜入 S917.4。

Q969.97　昆虫资源学

Q969.98　贮藏物昆虫学

Q98　人类学

人体科学入此。野人亦入此。

社会人类学入 C912.4;文化人类学入 C958;法医人类学入 D919.6;种族主义入 D066。

依总论复分表分。

类 目 简 表

981	古人类学
982	人种学
983	体质人类学
984	人体测量学
[985]	人体形态学
986	分子人类学
987	人类遗传学
988	人类生态学
989	应用人类学

Q98-0　人类学理论与方法论

Q98-06　学派及其研究

社会达尔文主义等入此。

{Q98-08}　资产阶级人类学及其研究

〈停用;5 版改入 Q98-06〉

Q981　古人类学

古人类分子化石、灵长类行为学、古人类生态学等入此。

Q981.1　人类起源论

Q981.2　类人猿

关于类人猿与人类亲缘关系等的著作入此。

现代各种人猿,如长臂猿、黑猩猩等的形态、生理等方面的著作入 Q959.848。

Q981.3　化石猿
Q981.3+1　似猿
Q981.3+2　森林古猿
Q981.3+3　南方古猿
Q981.3+4　巨猿
Q981.4　猿人(直立人)
Q981.4+2　中国猿人(北京人)
Q981.4+3　爪哇猿人
Q981.4+4　海德堡人
Q981.4+5　阿特拉猿人
Q981.5　古人(早期智人)

大荔人、许家窑人等入此。

Q981.5+1　尼安德特人
Q981.5+2　河套人
Q981.5+3　马坝人
Q981.5+4　长阳人
Q981.5+5　丁村人
Q981.5+6　斯坦海母人
Q981.5+7　斯万斯孔人
Q981.6　新人(晚期智人)

总论智人入此。

Q981.6+1　克罗马努人
Q981.6+2　山顶洞人
Q981.6+3　柳江人

Q981.6+4　资阳人

Q981.6+5　麒麟山人

Q982　人种学

Q982+.1　人种的形成、起源

Q982+.2　种型

Q982+.3　人种(种族)的区别

Q982+.4　人种(种族)的分布

Q982+.5　种族地理学与人种地理学

Q983　体质人类学

Q983+.1　脸

Q983+.2　身体大小与比例

Q983+.21　大小

Q983+.22　畸形

Q983+.23　体重

Q983+.3　骨骼、头骨

骨骼人类学入此。

Q983+.4　肌肉系统

Q983+.5　神经、脑

Q983+.6　皮肤

Q983+.61　指印

Q983+.62　毛发

Q983+.63　颜色

Q983+.7　感觉器官

Q983+.8　牙齿

Q983+.9　生殖器官

Q984　人体测量学

[Q985]　人体形态学

宜入 R32。

Q986　分子人类学

Q987　人类遗传学

总论优生学的著作入此。

专论入有关各类。例:临床优生学入 R715;社会优生学入 C912.4;环境优生学入 X24。

参见 R394。

Q987.1　细胞遗传

染色体图、性染色体和性别决定等入此。

Q987.2　生化遗传

血型、氨基酸代谢等入此。

遗传病入 R596。

Q988　人类生态学

社会生态学及有关人类与生存环境之间关系、民族生态学的著作入此。

人口生态学入 C922。

参见 X24。

Q989　应用人类学

人体特异功能入 R339.1。

R 医 药、卫 生

类 目 简 表

1	预防医学、卫生学
2	中国医学
3	基础医学
4	临床医学
5	内科学
6	外科学
71	妇产科学
72	儿科学
73	肿瘤学
74	神经病学与精神病学
75	皮肤病学与性病学
76	耳鼻咽喉科学
77	眼科学
78	口腔科学
79	外国民族医学
8	特种医学
9	药学

R 医药、卫生

依总论复分表分。

R-0 一般理论

医学的对象、任务、作用等入此。

R-01 方针、政策及其阐述

R-012 中国

R-013 外国

R-02 医学哲学

R-05 医学与其他学科的关系

医学社会学、医学人才学等入此。

医学心理学入 R395.1。

R-052 医学伦理学

总论入此。

专论入有关各类。例:护理伦理学入 R47-05。

R-055 医学行为学

R-058 医学信息学

数字医疗、医学专家系统、远程医学、医学情报学、医学信息资源检索和利用等入此。

R-09 医学史

总论入此。

专论入有关各类。

依世界地区表分。

R-092 中国医学史

中医学史入此。

专论中国少数民族医学史入 R29 有关各类。

R-1 现状与发展

依总论复分表-1 分。

R-3 医学研究方法

R-33　实验医学、医学实验

R-331　实验方法与设备

R-332　医用实验动物学

实验动物(无菌动物、纯种动物、动物模型)、动物实验方法入此。

R1　预防医学、卫生学

公共卫生学、社会医学、健康学等入此。

类　目　简　表

11	卫生基础科学
12	环境医学、环境卫生
13	职业卫生
14	放射卫生
149	战备卫生
15	营养卫生、饮食卫生
16	个人卫生
169	生殖健康与卫生
17	妇幼卫生
179	儿童、少年卫生
18	流行病学与防疫
19	卫生事业管理(保健组织与事业)

R1-9　卫生经济学

R11　卫生基础科学

R111　卫生生物学

R112　卫生生物物理学、卫生物理学

R113　卫生生物化学、卫生化学

R114　卫生毒理学

外环境毒物入 R994.6。

〈4 版类名:卫生毒理〉

R115　卫生检验

总论入此。

专论入有关各类。例:水质卫生检查入 R123.1。

R117　卫生微生物学

卫生细菌学入此。

参见 R37。

R118　清洁卫生用具与设备

个人卫生用具入 R168。

R12　环境医学、环境卫生

环境医学总论入此。

专论入有关各类。例:环境污染对人体的危害及其防治入 X5 有关各类。

R122　气候卫生与大气卫生

参见 X51。

R122.1　空气的分析与检验

空气卫生标准入 X-651。

R122.1+1　化学分析

R122.1+2　生物检验

R122.2　气象与卫生

〈4 版类名:空气与卫生〉

R122.2+1　气温

R122.2+2　气压

R122.2+3　湿度

R122.2+4　气流

R122.2+5　太阳辐射

R122.2+6　气象条件对人体的影响

R122.3　室内空气与卫生

R122.4　电磁波与卫生

可见光、红外线、紫外线等入此。

电磁辐射对人体的影响等入 R594.8。

[R122.7]　大气污染及防治

宜入 X51。

R123　水与给水卫生

参见 TU991.2。

R123.1　水的卫生标准和水的卫生监测

水质检查入此。

参见 X-651、X832。

R123.2　地面水卫生

[R123.3]　污水的处理与卫生

宜入 X703。

R123.5　给水卫生

R123.6　水的净化与消毒

R123.7　水库卫生

R123.8　工业给水卫生

R123.9　农村给水卫生

R124　土壤卫生与废弃污物卫生管理

废物对土壤的污染入 X53。

R124.2　粪便卫生管理

R124.3　垃圾卫生管理

各种废弃物的卫生管理入此。

参见 X705。

R125　尸体的处理

参见 TU993.5。

R126　城市居住卫生

R126.1　区域规划卫生

R126.2　城市规划卫生

R126.4　公共场所卫生

旅馆酒店、剧院、公园、游泳池、浴池、商场、超市的卫生等入此。

参见 TU993。

R126.8　居民区、住宅卫生

居民区、住宅、宿舍卫生标准，室内装修卫生标准，厨房卫生等入此。

绿化入 S731.5。

〈4 版类名：居民区卫生〉

R126.9　城市的噪音、振动的卫生标准与管理

R127　农村居住卫生

仿 R126 分。

〈4 版类名：农村卫生〉

R128　交通卫生、旅行卫生

旅游过程中饮食、住宿等卫生总论入此。

专论入有关各类。例：营养要求入 R151.4；国境检疫入 R185.3⁺5；航空航天卫生学入 R851。

R128⁺.1　铁路运行卫生

R128⁺.2　公路运行卫生

R128⁺.3　水路运行卫生

〈4 版类名：内河运行卫生〉

R129　灾害医学、灾害卫生

自然灾害医学、人为灾害医学、灾害医学救援等入此。

传染病控制入 R183；尸体处理入 R125。

R13　职业卫生

总论职业卫生、工厂卫生、劳动卫生等入此。

专论某种职业的劳动卫生入有关各类。

〈4 版类名：劳动卫生〉

R131　职业生理学

劳动生理学、劳动生理卫生等入此。

〈4 版类名：劳动生理学〉

R132　职业卫生组织与管理

劳动卫生组织与行政入此。

依世界地区表分。

〈4 版类名：劳动卫生组织与行政〉

R134　作业环境卫生

生产环境卫生入此。

〈4 版类名：生产环境卫生〉

R134⁺.1　职业卫生条件及标准

劳动卫生条件及标准入此。

〈4 版类名：劳动卫生条件及标准〉

R134⁺.2　作业场所职业卫生

室内(厂矿)作业卫生及野外作业卫生入此。

〈4 版类名：室内(厂矿)作业卫生及野外作业卫生〉

R134⁺.3　异常气压、气温作业卫生

R134⁺.4　作业场所有害物质的检测及其容许浓度

厂房空气中有害物质的检测及其容许浓度入此。

〈4 版类名：厂房空气中有害物质的检测及其容许浓度〉

R135　职业性疾病预防

专论职业性疾病的预防及兼论职业性疾病的治疗、康复等的著作入此。

非职业性的物理化学性损害入 R594、R595。

参见 R594。

R135.1　生产性毒物及职业中毒

农药中毒的预防入 R139⁺.3。

参见 R595、R994.3。

R135.1⁺1　铅中毒

R135.1⁺2　苯中毒

R135.1⁺3　汞中毒

R135.1⁺4　有害气体中毒

R135.2　生产性粉尘及尘肺

矽肺(石末沉着病)、实验性矽肺、煤肺、矽酸盐肺、石棉尘肺、棉尘肺等入此。

R135.3　高温中暑

参见 R594.1。

R135.4　振动病

R135.5　减压病

潜水病、潜涵病、潜水员病等入此。

参见 R84。

〈4 版类名：潜水病(潜涵病、减压病)〉

R135.6　高山病与高空病

高原病入此。

参见 R594.3。

R135.7　职业性皮肤病

参见 R758.21。

R135.8　职业性耳聋

参见 R764.43⁺5。

R135.91　职业性鼻炎

R135.92　职业性眼病

工业眼科学入此。

参见 R779.11。

R135.99　其他

高频电磁波损伤预防入此。

R136　职业安全卫生防护措施

生产劳动安全卫生措施、劳动保护措施、防止职业性损伤的安全措施入此。

工业外科学入 R64。

〈4 版类名：生产劳动安全卫生措施(劳动保护措施)〉

R136.1　一般性职业安全卫生防护措施

作业环境卫生入 R134。

〈4 版类名:一般性安全卫生措施〉

R136.2　物理性毒害的职业安全卫生防护措施

工业照明、工厂空调、工业通风等卫生及其预防措施入此。

噪音、振动卫生及其预防入 TB53;放射性物质的防护入 R142;放射性物质的污染和防治入 X591。

参见 TU83。

〈4 版类名:物理性毒害的安全卫生措施〉

R136.3　化学性毒害的职业安全卫生防护措施

工业防毒卫生措施入此。

〈4 版类名:化学性毒害的安全卫生措施〉

R136.3+1　无机化合物

R136.3+2　有机化合物

R136.3+3　油类

R136.3+4　酸类

R136.3+5　碱类

R136.3+6　有毒气体

R136.3+7　爆炸性物质

R136.4　生物性毒害的职业安全卫生防护措施

预防病源微生物与寄生虫入侵人体的安全卫生防护措施入此。

〈4 版类名:生物性毒害的安全卫生措施〉

R136.9　其他

新技术的职业安全卫生防护措施入此。

[R137]　厂矿卫生各论

宜入有关各类。

如愿集中于此,可用此号。如需细分时,可用工业技术类号与本号组配。例:矿业工程卫生为 R137∶TD。

R139　农业劳动卫生

[R139+.1]　生产环境保护

宜入 X322。

R139+.2　农业劳动疾病及其预防

稻田皮炎、菜田皮炎、中暑、日射病等入此。

R139+.3　农业中毒

农药中毒及其他有害物质中毒的预防入此。

R139+.5　农业劳动损伤与防治

R14　放射卫生

放射性物质(电离辐射)的一般卫生及防护,如保健物理学、放射卫生学、放射线与公共卫生等入此。

原子能生产技术中的放射防护、核事故与放射事故应急防护入 TL7 有关各类。

R141　规章制度

放射卫生政策入此。

R142　防护方法

R142+.1　一般方法

R142+.2　物理方法

R142+.3　化学方法

R142+.4　生物方法

R143　防护用具和设备

R144　放射性的测量和剂量

辐射检测与评价入此。

R144.1　辐射剂量学

剂量单位、最大允许剂量、剂量计算方法、测量方法等入此。

[R145]　放射性物质对环境的污染及防护

宜入 X591。

[R146]　放射性物质对人体的影响及防护

宜入 X591。

[R147]　对各种放射性物质的防护及处理

宜入 X591。

[R148]　放射职业卫生

宜入 TL75。

〈4 版类名:放射劳动卫生〉

R149　战备卫生

参见 R82。

R149+.1　军事野营的卫生与防护

R149+.3　防空工程的卫生与防护

R149+.5　三防、战地的卫生与防护

R15　营养卫生、饮食卫生

〈4 版类名:营养卫生、食品卫生〉

R151　营养学

参见 TS201.4。

R151.1　营养生理学

食物需要量、绝食、饥饿、营养不良、超生理需要等入此。

R151.2　营养生物化学

蛋白质、脂肪、碳水化合物、糖、维生素、食物中水和矿物质的代谢与营养等入此。

R151.3　食物营养与食物化学

食物营养成分的分析、各类食物的营养价值、饮食中微量元素的分析等入此。

R151.4　合理营养

R151.4+1　营养与健康

营养缺乏病入 R591 等有关各类。

R151.4+2　营养调查

营养监测入此。

R151.4+3　营养素

R151.4+4　热能

R151.4^{+}5　公共膳食营养的要求
膳食营养素参考摄入量、膳食结构等入此。

R153　各类型人群的营养
病人营养入 R459.3。

R153.1　妇幼营养
孕妇营养、乳母营养、婴儿营养等入此。
（4 版类名：妇女营养）

R153.2　儿童、少年营养

R153.3　老年人营养

R153.4　特种工作人员营养

[R153.5]　运动员营养
宜入 G804.32。

R153.9　其他人的营养

R154　食物的调配、烹饪、运输、保藏与营养
参见 TS972.1。

R155　饮食卫生与食品检查
参见 TS201.6。

R155.1　饮食行为与食品选择
饮食习惯、膳食时间、次数、间隔、素食营养与卫生等入此。
（4 版类名：饮食习惯与食品选择）

R155.3　饮食中毒与饮食性疾病的预防
食物中毒与食源性疾病预防入此。
营养缺乏症入 R591；饮食中毒的治疗入 R595.7。

R155.3^{+}1　细菌性食物中毒

R155.3^{+}2　植物中毒和动物组织中毒
真菌及毒素食物中毒入此。

R155.3^{+}3　化学性食物中毒
金属、类金属、非金属、化合物中毒等入此。
（4 版类名：金属和类金属中毒）

[R155.3^{+}4]　食物性传染病
宜入 R51 有关各类。

R155.5　食物卫生与检验
食物安全卫生监督管理，总论转基因食物、保健食物的卫生与检验等入此。
食品微生物学入 TS201.3。
参见 TS207。

R155.5^{+}1　食物的化学毒物检验
（4 版类名：食品的化学毒物系统检查）

R155.5^{+}2　谷类食物卫生

R155.5^{+}3　豆类食物卫生

R155.5^{+}4　蔬菜、水果卫生

R155.5^{+}5　肉类、鱼类卫生

R155.5^{+}6　蛋品卫生

R155.5^{+}7　奶及奶制品卫生

R155.5^{+}8　食用油卫生

R155.5^{+}9　糖果、饮料卫生
酒类入此。

R155.6　饮食业卫生与检查

R155.6^{+}1　菜场

R155.6^{+}2　屠宰场、肉类联合加工厂

R155.6^{+}3　饮料厂、酒厂
调味品厂入此。

R155.6^{+}4　食品商店
商亭、街头食品卫生与检查入此。

R155.6^{+}5　餐饮业卫生与检查
食堂、饭馆卫生与检查等入此。
（4 版类名：食堂、饭馆卫生与检查）

R155.7　餐饮业人员卫生
炊事员卫生入此。
（4 版类名：炊事员卫生）

R16　个人卫生
劳动生理卫生入 R131；心理卫生入 R395.6。
参见 G478.4。

R161　一般保健法
家庭保健、中医保健方法等入此。

R161.1　健身法、健脑法
总论体格锻炼、深呼吸法等入此。
气功健身入 R214。

R161.5　青年卫生

R161.6　中年卫生
参见 TS976.34。

R161.7　老年卫生
长寿法等入此。
参见 TS976.34。

R163　生活制度与卫生
劳逸结合、休息与睡眠等入此。

R163.2　戒烟
吸烟与健康入此。

R163.3　戒酒

R163.4　戒毒

R165　文体生活卫生
体育运动卫生入 G804.3；运动医学入 R87。

R166　身体清洁卫生

R167　性卫生
性知识、性医学、性心理学等入此。
性教育入 G479。

R168　个人卫生防护用品使用
清洁卫生用品等的使用入此。
参见 TS974.1。

R169 生殖健康与卫生

计划生育与卫生入此。

〈4版类名:计划生育与卫生〉

R169.1 健康教育与管理

婚前教育与体格检查、优生优育的健康教育等入此。

胎教入G610.8;青春期卫生教育、性教育入G479。

〈4版类名:宣传教育与管理〉

R169.4 计划生育方法

参见R713.5。

R169.41 避孕方法

药物避孕、工具避孕(阴茎套、阴道隔膜、宫内避孕)等入此。

免疫避孕入R392.69。

参见R713.9。

R169.42 中止妊娠

人工流产入此。

引产入R719.3。

〈4版类名:中断妊娠〉

R169.43 绝育方法

输卵管结扎手术入R713.5+4;输精管结扎手术入R699.8。

R169.49 其他

R17 妇幼卫生

妇幼劳动保护和卫生入R13有关各类。

R172 妇幼保健事业与组织

妇幼健康调查、发育调查等入此。

妇产科医院、儿童医院入R197.5。

依世界地区表分。

R173 妇女保健与卫生

孕产期保健入R715.3。

参见TS976.33。

R173.2 女性青春期保健

R173.4 女性更年期保健

R173.9 其他

R174 婴幼儿保健与卫生

参见TS976.31。

R174+.1 初生儿保健与卫生

R174+.2 生理卫生

婴幼儿的生长、发育、体格锻炼入此。

R174+.3 生活习惯卫生

R174+.4 哺育与护理

哺乳卫生入此。

R174+.5 清洁卫生

R174+.6 疾病预防控制

〈4版类名:疾病预防〉

R174+.7 残疾儿童的卫生与照顾

R175 托儿所、幼儿园卫生

R179 儿童、少年卫生

儿童、少年的生长发育及标准、智力发育及标准(智商)等入此。

学校卫生入G478;儿童、少年营养入R153.2。

参见R339.31。

R18 流行病学与防疫

总论入此。

见R183注。

R181 流行病学基本理论与方法

R181.1 基本理论

R181.11 流行条件(环境)

R181.12 流行过程

R181.13 流行因素

自然和环境因素等入此。

R181.2 流行病学研究方法

R181.2+1 流行病学测量指标

R181.2+2 描述流行病学方法

R181.2+3 分析流行病学方法

R181.2+4 实验流行病学方法

R181.2+5 理论流行病学方法

R181.2+6 分子流行病学方法

R181.3 流行病学各论

R181.3+1 职业流行病学及预防

R181.3+2 临床流行病学及预防

R181.3+3 遗传流行病学及预防

R181.3+4 环境流行病学及预防

R181.3+5 药物流行病学及预防

R181.3+6 血清流行病学及预防

R181.3+7 健康状况的流行病学及预防

R181.3+8 代谢流行病学及预防

R181.3+9 其他

R181.8 疫情监测与管理

〈4版类名:疫情管理〉

R181.8+1 疫情调查与分析

R181.8+2 疫情报告与登记

R181.9 防疫器械与设备

R183 传染病预防

总论入此。

专论某一种传染病预防入R51等有关各类。

R183.1 季节传染病预防

R183.3 呼吸道传染病预防

R183.4 消化道传染病预防

R183.5 虫媒传染病预防

R183.7 接触传染病预防

R183.9 其他传染病预防

R184 防疫措施和管理

R184.1 环境传染防治措施

对空气、尘埃、水、土壤以及公共场所的防治措施入此。

R184.2 植物传染防治措施

R184.3 动物传染防治措施

总论除害灭病、讲卫生入此。

参见 R384。

R184.31 灭蚊

R184.33 灭蝇

R184.35 灭鼠

R184.38 灭钉螺

R184.39 其他

对虻、虱、臭虫、蚤、螨、蜱、蚋、蠓、蟑螂等的防治入此。

R184.6 对传染病患者及其接触者的措施

R185 检疫

卫生防疫检验入此。

R185.1 检疫条例

R185.2 检疫组织与管理

依世界地区表分。

〈4 版类名：检疫组织〉

R185.3 检疫各论

R185.3^{+}1 陆上检疫

R185.3^{+}2 船舶、海上检疫

R185.3^{+}3 飞机航空检疫

R185.3^{+}5 国境检疫

R186 预防接种、计划免疫、药物预防

R186^{+}.1 种痘

R186^{+}.2 卡介苗接种

〈4 版类名：结核素（卡介苗）接种〉

R186^{+}.3 注射预防

R186^{+}.4 服药预防

R187 消毒

家庭消毒方法入此。

参见 R613。

R187^{+}.1 药剂消毒

植物消毒剂入此。

R187^{+}.2 化学消毒

{R187^{+}.3} 机械消毒

〈停用；5 版改入 R187^{+}.4〉

R187^{+}.4 物理消毒

机械、热力、电力、电离辐射、超声波、微波、红外线、紫外线、激光等消毒入此。

〈4 版类名：光线消毒、紫外线消毒〉

{R187^{+}.5} 热力消毒

〈停用；5 版改入 R187^{+}.4〉

{R187^{+}.7} 电力及超声波消毒

〈停用；5 版改入 R187^{+}.4〉

R187^{+}.8 生物消毒

R188 医学地理学

卫生地理学（高原卫生、山地卫生）、病理地理学、地方病预防等入此。

地方病治疗及兼论预防入 R599。

R188.11 热带医学

R188.12 寒带医学

R188.13 极地医学

R188.2/.7 疾病的地区分布

自然疫源地区分布入此。

依世界地区表分。

R188.8 医药气候学

R19 卫生事业管理（保健组织与事业）

保健组织学入此。

R19-0 方针、政策及其阐述

[R19-019] 卫生保健法规

宜入 D9 有关各类。

R192 卫生医务人员

关于医务人员的职业道德、思想修养、工作方法、培训方法等入此。

专论医药卫生技术的著作入有关各类。例：医学伦理学入 R-052；农村医生手册入 R-62。

R192.3 医生

R192.5 保健员、卫生员

R192.6 护士

R192.7 助产士

R192.8 药剂员

R192.9 其他

技术员、化验员等入此。

R193 卫生普及及健康教育

总论入此。

专论入有关各类。例：生殖健康教育入 R169.1；学校健康教育入 G479。

〈4 版类名：卫生宣传教育〉

R193.2 组织与方法

R193.3 医药卫生的公众性活动

总论群众性除害灭病及爱国卫生运动、献血、捐献器官等入此。

专论除害灭病及消灭病媒昆虫入 R184.3。

R193.8　卫生健康教育组织与机构
（4版类名：卫生教育馆）

R194　卫生标准、卫生检查、医药管理
药品管理与监督入R954；食品卫生检查入R155.5。

R194.2　卫生检查设备、仪器

R194.3　健康检查(体格检查)

R194.4　清洁检查
环境、服务人员的卫生标准与检查入此。

R194.5　医药卫生用品检查

R194.7　日用商品卫生检查

R195　卫生调查与统计
人口统计、生命统计入C921。

R195.1　卫生统计学
医学统计学、卫生统计设计和方法、统计软件等入此。

R195.2　身体发育的调查与统计

R195.3　寿命的调查与统计

R195.4　疾病的调查与统计
专论某种疾病的调查与统计分别入有关疾病。例：专论肿瘤的调查与统计入R73-31。

R197　医疗卫生制度与机构

R197.1　医疗服务制度
公费医疗、合作医疗、社区医疗、巡回医疗、急救医疗、康复服务等制度入此。

R197.2　疾病预防控制组织
（4版类名：卫生防疫组织）

R197.2+1　疾病预防控制中心
卫生防疫站入此。
（4版类名：卫生防疫站）

R197.2+2　工业卫生组织

R197.2+3　卫生防疫队
救灾应急防疫队入此。

R197.2+4　群众性疾病预防控制组织
（4版类名：群众性卫生防疫组织）

R197.3　医院、综合医院

R197.31　规章制度

R197.32　组织与管理

R197.321　组织领导

R197.322　行政管理
医院文件管理、医院经济管理入此。

R197.323　业务管理

R197.323.1　医院信息管理
病案、病历管理，病案统计等入此。

R197.323.2　临床管理
病人管理，门、急诊及各科管理等入此。
医院病人膳食及其管理入R459.3。

R197.323.4　医疗质量管理
医院感染管理、医疗纠纷管理等入此。
参见D919.4。

R197.323.6　科研、教学管理

R197.324　医院自动化管理
总论入此。
专论入有关各类。例：自动诊断入R446；临床化验自动化入R446.1；自动监护入R47。

R197.38　医院设备与卫生设施
医院建筑设计入TU246.1。

R197.39　医疗器械与设备
医疗器械学、医院供应室的技术等入此。
各科医疗器械设备的使用入R5/78有关各类。
参见TH77。

R197.4　中医院

R197.5　专科医院

R197.6　其他医疗卫生机构

R197.61　社区医院、保健站、卫生所、急救站
（4版类名：保健站、卫生所、急救站）

R197.62　农村医疗卫生机构

R197.63　企事业单位医疗卫生机构
（4版类名：工矿企业医疗卫生机构）

R197.64　妇幼保健站

R197.65　各科疾病防治所、防治站

R197.7　疗养院、休养所、康复医疗机构

R197.8　医疗队

R199　各国卫生保健事业概况
依世界地区表分。

R2　中国医学

依总论复分表分。

类 目 简 表

21	中医预防、卫生学
22	中医基础理论
24	中医临床学
25	中医内科学
26	中医外科学

271	中医妇产科学
272	中医儿科学
273	中医肿瘤科学
274	中医骨伤科学
275	中医皮肤科学与性病学
276	中医五官科学
277	中医其他学科
278	中医急症学
28	中药学
289	方剂学
29	中国少数民族医学

R2-0　中国医学理论

R2-03　中医现代化研究

采用现代科学理论与技术研究中医的总论性著作入此；中医系统论入此。

R2-031　中西医结合

中西医结合理论的总论入此。

专论入中医有关各类。例：中西医结合研究经络学入 R224；中西医结合治疗各种疾病的著作入 R4/78。

R2-05　中医学与其他学科的关系

中医与传统文化入此。

[R2-09]　中医学史

宜入 R-092。

R2-4　中医学教育与普及

医古文教学用书入此。

古代医书入 R2-5 有关各类。

R2-5　中医学丛书、文集、连续出版物

R2-52　全书

古代综合性医书，例：《景岳全书》、《古今医统大全》等入此。

R2-53　论文集

中医论文汇编、医论等入此。

R21　中医预防、卫生学

R211　预防、卫生

R212　养生

综合性养生入此。

食养、食疗入 R247.1；中医保健性美容入 TS974.1；中医治疗性美容入 R24、R275 等有关各类。

[R212.7]　中老年保健

宜入 R161.6/.7。

R214　气功

气功学、气功功法、气功健身等入此。总论入此。

专论武术气功入 G852.6；专论气功疗法入 R247.4。

[R217]　性卫生

宜入 R167。

R22　中医基础理论

R221　内经

R221.02　注解

R221.09　研究

R221.1　素问

R221.2　灵枢

R221.3　素问、灵枢分类合编

《黄帝内经太素》、《类经》、《内经知要》等入此。

R221.9　难经

R222　伤寒、金匮（伤寒杂病论）

R222.1　本文合编

《金匮玉函经》等入此。

R222.12　注解（附本文）

R222.13　发挥（不附本文）

R222.14　辑要分类汇编

R222.15　杂论

R222.16　方论

R222.17　歌括

R222.18　图谱

R222.19　研究

R222.2　伤寒论

仿 R222.1 分。

R222.3　金匮要略

仿 R222.1 分。

R223　中医生理学

中医解剖学入此。

R223.1　脏腑学说

R223.1+1　五脏

R223.1+2　六腑

R223.1+3　奇恒之腑

〈4 版类名：奇恒脏象〉

R223.1+4　气血津液

R223.7　骨度

R224　经络、孔穴

R224.1　经络

经络作用、十二经脉、奇经八脉、十五别络等入此。

R224.2　孔穴

穴位、取穴入此。

R224.3　子午流注

R224.4　经穴图谱

R226　中医阴阳五行、运气学说

总论医易、中医时间医学入此。

气功疗法入 R247.4。

R228　中医病理学

病机和病因,如《巢氏诸病源候论》入此。

R229　其他

中医心理学、中医免疫学等入此。

R24　中医临床学

临床医理与临床综合性著作入此。

依总论复分表分。例:《医学三字经》为 R24-49。

R241　中医诊断学

总论辨证论治的著作入此。

R241.1　脉学

R241.11　脉经

R241.13　脉诀

R241.19　其他

脉象图等入此。

R241.2　四诊

望、闻、问、切等入此。

R241.24　色诊

R241.25　舌诊

R241.26　腹诊

R241.29　其他

R241.3　八纲辨证

R241.4　病因辨证

R241.5　六经辨证

R241.6　脏腑辨证

R241.7　经络辨证

R241.8　营卫气血和三焦辨证

R241.9　其他诊法

R242　中医治疗学

治法通论、常见病疗法等入此。

R243　中草药治疗学(八法论治)

R243.2　中草药麻醉

R244　外治法

〈4 版类名:外治法(物理疗法)〉

R244.1　推拿、按摩、捏积

指针、点穴入此。

参见 R454.4。

R244.13　各部位推拿、按摩

R244.15　各科病的推拿、按摩疗法

资料分类时,可仿 R246 分。

R244.3　拔罐疗法

竹管疗法、新罐疗法入此。

R244.4　刮痧、拧痧

R244.5　割治、挑治

R244.8　埋藏疗法

穴位埋藏疗法入 R245.9⁺1。

R244.9　其他外治法

熏洗法、溻浴法、涂敷法、冷刺激、薄贴熨法(膏药疗法)、坐药法等入此。

R245　针灸学、针灸疗法

总论性著作,如《针灸甲乙经》、《针灸大成》等入此。

R245-0　一般理论与方法

禁针、放血与一般操作方法入此。

R245-3　研究方法

R245-33　针灸用器械与仪器

[R245.2]　经络与孔穴

宜入 R224。

R245.3　针法

R245.31　各种针刺疗法

R245.31⁺1　毫针(体针疗法)

R245.31⁺2　三棱针(放血疗法)

R245.31⁺3　皮肤针

梅花针入此。

R245.31⁺4　皮内针

R245.31⁺5　温针

R245.31⁺6　火针

R245.31⁺9　其他

R245.32　区系针刺疗法

R245.32⁺1　头针

R245.32⁺3　耳针

R245.32⁺9　其他

肌肉针刺、神经针刺等入此。

R245.8　灸法

R245.81　艾灸

R245.82　药灸

太乙神针、牛黄灸等入此。

R245.9　穴位疗法(经络疗法)

R245.9⁺1　穴位埋藏疗法

穴位埋线疗法入此。

R245.9⁺3　穴位刺激结扎疗法

R245.9⁺5　穴位注射疗法

R245.9⁺7　穴位电流疗法

淋巴结刺激法、电针疗法入此。

R245.9⁺9　其他

R246 针灸疗法临床应用
针灸意外等入此。
R246.1 内科
资料分类时，可仿 R5 分。
R246.2 外科、针刺麻醉法
R246.3 妇产科
R246.4 小儿科
R246.5 肿瘤科
R246.6 神经精神病科
R246.7 皮肤病、性病科
R246.8 五官科
R246.81 耳鼻咽喉科
R246.82 眼科
R246.83 口腔科
R246.9 其他
骨伤科、泌尿科疾病的针灸疗法，针灸戒烟、戒酒、美容等入此。
R247 其他疗法
R247.1 食养、食疗
总论入此。
专论某种疾病的食养、食疗入有关各类。例：消渴的食疗法入 R255.405。
参见 TS972.161。
R247.3 外功
专论医疗保健锻炼等入此。
R247.4 导引、气功
气功疗法入此。
气功功法入 R214。
R247.9 中医康复医学
R248 中医护理学
综合性护理入此。
R248.1 内科护理
R248.2 外科护理
骨伤科护理入此。
R248.3 妇产科护理
R248.4 儿科护理
R248.9 其他
神经、精神病，肿瘤等科的护理入此。
R249 医案、医话(临床经验)
R249.1 医案、医话汇编
诸家医案分类汇编和合刻入此。
R249.2/.7 个人医案、医话
综合性著作入此。
依中国时代表分。例：《王旭高医案》为 R249.49。
[R249.8] 专科医案、医话
宜入临床各科。
如愿集中于此，可仿 R25/278 分。例：《刘奉五妇科经验》为 R249.871.1。

R25/278 中医各科及中医急症学
资料分类时，可依下表分。

01	预防和控制
02	病理和病因
03	免疫
04	诊断
05	治疗
059	急救处理 〈4 版入 09〉
06	并发症
07	预后
08	诊疗器械
{09}	急症 〈停用；5 版改入 059〉
091	康复
[092]	中西医结合 宜入 R5/78。
093	医案、医话

R25 中医内科学+⑨
R254 外感病证+⑨
综论温病、瘟疫、时病的著作入此。
R254.1 伤寒+⑨
R254.2 温病+⑨
R254.2+1 暑温+⑨
R254.2+2 湿温+⑨
R254.2+3 风温+⑨
R254.2+4 冬温+⑨
R254.2+5 春温+⑨
R254.3 瘟疫+⑨
R254.4 秋燥+⑨
R254.5 疟疾+⑨
R254.6 痢疾+⑨
R254.7 霍乱+⑨
痧胀、伏阴入此。
R254.8 鼠疫+⑨
R254.9 其他+⑨

感冒(外感病)等入此。

R255　一般病证+⑨

R255.1　内伤发热+⑨

R255.2　中风+⑨

R255.3　眩晕+⑨

R255.4　消渴+⑨

R255.5　虚劳+⑨

R255.6　痿证、痹证+⑨

R255.7　血证+⑨

R255.8　痰饮+⑨

R255.9　其他+⑨

总论汗证、痛证等入此。

R256　脏腑病证+⑨

脏腑病总论入此。

R256.1　肺系病证+⑨

R256.11　咳嗽+⑨

R256.12　哮喘+⑨

R256.13　肺痈+⑨

R256.14　肺胀+⑨

R256.15　肺痿+⑨

R256.16　失音+⑨

R256.17　劳瘵+⑨

R256.19　其他+⑨

R256.2　心系病证+⑨

癫、狂、痫入 R277.7。

R256.21　心悸、怔忡+⑨

R256.22　胸痹(真心痛)+⑨

R256.23　失眠、健忘+⑨

R256.24　昏迷+⑨

R256.28　百合病+⑨

R256.29　其他+⑨

R256.3　脾胃系病证+⑨

R256.31　呕吐、呃逆+⑨

R256.32　噎膈、痞满+⑨

R256.33　脘腹痛+⑨

R256.34　泄泻+⑨

R256.35　便秘+⑨

R256.36　虫证+⑨

R256.39　其他+⑨

狐惑病、脱肛、肠痈、口疮、口糜等入此。

R256.4　肝胆系病证+⑨

R256.41　黄疸+⑨

R256.42　症积、臌胀+⑨

R256.43　胁痛+⑨

R256.44　痉病+⑨

R256.45　疝气+⑨

R256.46　颤证+⑨

R256.49　其他+⑨

R256.5　肾、膀胱系病证+⑨

R256.51　水肿+⑨

R256.52　淋证+⑨

R256.53　癃闭+⑨

[R256.54]　遗尿、尿失禁+⑨

宜入 R277.5 有关各类。

(4 版为正式类;5 版改为交替类)

[R256.55]　遗泄+⑨

宜入 R277.5 有关各类。

(4 版为正式类;5 版改为交替类)

[R256.56]　不育(男子)+⑨

宜入 R277.5 有关各类。

(4 版为正式类;5 版改为交替类)

R256.59　其他+⑨

尿浊、精浊等入此。

R259　现代医学内科疾病+⑨

仿 R51/59 分。例:高血压病的中医理论和治疗为 R259.441。

R26　中医外科学+⑨

R261　痈疽+⑨

总论疮疡入此。

R262　疔毒+⑨

R263　瘰疬+⑨

R264　创伤+⑨

割伤、刺伤、裂伤等入此。

R265　瘿瘤+⑨

R266　肛门病+⑨

R268　其他+⑨

R269　现代医学外科疾病+⑨

仿 R61/65 分。

R271　中医妇产科学+⑨

R271.1　妇科病+⑨

R271.11　经病+⑨

R271.11+1　月经失调+⑨

月经先期、后期、延长、过多、过少等入此。

R271.11+2　闭经+⑨

R271.11+3　痛经+⑨

R271.11+4　逆经+⑨

倒经、经行吐衄等入此。

R271.11+5 月经前后诸症+⑨

R271.11+6 绝经期综合征+⑨

R271.12 崩漏+⑨

R271.13 带下+⑨

R271.14 不孕+⑨

R271.19 其他+⑨

R271.4 产科病+⑨

R271.41 胎前(妊娠)+⑨

子气、子满等入此。

R271.42 临产+⑨

R271.43 产后+⑨

R271.44 乳病+⑨

乳癌的中医理论与治疗入R273。

R271.9 现代医学妇产科疾病+⑨

仿R711/719分。

R272 中医儿科学+⑨

综合性著作入此。

小儿临床各科疾病的中医治疗,除本科已设类目者外,均归入中医各科。

R272.1 新生儿疾病+⑨

不乳、脐风、赤游风、胎黄、胎热、鹅口等入此。

仿R722.1分,例:新生儿出血症的中医治疗R272.15。

R272.2 痘疹、麻疹+⑨

风疹、喉痧等入此。

R272.21 痘疹+⑨

R272.22 麻疹+⑨

R272.3 惊风+⑨

客忤、中恶、急惊风、慢脾风等入此。

R272.4 疳积+⑨

R272.5 小儿时疫+⑨

R272.6 小儿杂病+⑨

虫疾、血症、汗症、痫症、疝症、癃闭、遗尿、脱肛等入此。

R273 中医肿瘤科学+⑨

现代医学肿瘤病的中医理论与治疗入此。

仿R73分。

R274 中医骨伤科学+⑨

R274.1 骨折+⑨

R274.11 上肢骨折+⑨

R274.12 下肢骨折+⑨

R274.13 躯干骨折+⑨

R274.19 其他+⑨

R274.2 脱位+⑨

正骨手法入此。

R274.21 上肢关节脱位+⑨

R274.22 下肢关节脱位+⑨

R274.23 躯干关节脱位+⑨

R274.29 其他+⑨

R274.3 软组织损伤+⑨

R274.31 上肢软组织损伤+⑨

R274.32 下肢软组织损伤+⑨

R274.33 躯干软组织损伤+⑨

R274.34 腰部损伤+⑨

腰扭伤、挫伤等入此。

R274.39 其他+⑨

R274.9 现代医学骨伤科疾病+⑨

仿R68分。

R275 中医皮肤科学与性病学+⑨

〈4版类名:中医皮科〉

R275.1 疥癣+⑨

R275.2 麻风+⑨

R275.3 梅毒+⑨

R275.9 现代医学皮肤病、性病+⑨

仿R751/759分。

R276 中医五官科学+⑨

R276.1 耳鼻咽喉科学+⑨

仿R76分。

R276.7 眼科学+⑨

仿R77分。

R276.8 口腔科学+⑨

仿R78分。

〈4版类名:口齿科〉

R277 中医其他学科+⑨

R277.5 中医泌尿学+⑨

仿R69分。例:早泄、遗精为R277.58。

R277.7 中医神经病学与精神病学+⑨

仿R74分。

R278 中医急症学+⑨

总论急救入此。

专科急救入有关各科。

R28 中药学

中药资源学入此。

生药学(天然药物学)入R93。

R281 本草

R281.2 本草经

《神农本草经》及其研究入此。

R281.3 综合本草

综合性本草著作,例:《新修本草》、《证类本草》、《本草纲目》等入此。

R281.4 地方本草
中药志、中药资源调查入此。
依中国地区表分。例:《滇南本草》为 R281.474。

R281.5 食物本草
食养、食疗入 R247.1。

[R281.6] 本草各论
宜入 R282.7。

R282 中药材

[R282.2] 药用植物的栽培
宜入 S567。

[R282.3] 药用动物的饲养
宜入 S865.4。

R282.4 药材的采集、加工

R282.5 药材鉴定

[R282.6] 生药化学
宜入 R284。

R282.7 各类药材
总论多类型单味药入此。

R282.71/.77 各类药材
可依下表分。例:海马的临床应用为 R282.740.7。

02	采集、加工、炮制
03	鉴定
05	药理、药性
07	临床应用

R282.71 植物药⑨
包括菌类药。
参见 Q949.95。
依药名排。

R282.74 动物药⑨
包括昆虫药。
依药名排。

R282.76 矿物药⑨
依药名排。

R282.77 海洋药物⑨
总论入此。
各论入 R282.71/.76。

R283 中药炮制、制剂

R283.1 炮制对药物性能的影响

R283.2 炮制的辅料

R283.3 炮制方法
水制、火制、水火共制等方法入此。

R283.4 炮制各论

R283.6 剂型
仿 R944 分。例:《中国膏药学》为 R283.62+1。

R284 中药化学

R284.1 化学分析与鉴定

R284.2 有效成分的分离与提取

R284.3 有效成分的化学合成

R285 中药药理学

R285.1 中药药性学
性味、升降沉浮、补泻、归经、毒性、药性歌赋等入此。

R285.5 中药实验药理

R285.6 中药临床药理

R286 中药品
中成药汇编,如《胡庆余堂丸散膏丹全集》入此。
仿 R97 分。

R286.0 药品鉴定

R287 各科用药
单味药入 R282.7;方剂入 R289.5;内科中成药入 R286。
仿 R98 分。

R288 中药药事管理
药事法规、药房、药品管理与贮藏等入此。
〈4 版类名:中药药事组织〉

R289 方剂学

R289.1 方论
中药的配伍与方剂的组成变化入此。

R289.2 医方汇编
各代医方汇编入 R289.3。

R289.3 各代医方
依中国时代表分。

R289.4 方歌

R289.5 验方与单方
包括某具体方剂的研究。
〈4 版按方名排;5 版删除〉

R289.51 内科

R289.52 外科

R289.53 妇产科

R289.54 小儿科

R289.55 肿瘤科

R289.56 神经精神病科

R289.57 皮肤科、性病科

R289.58 五官科

R289.59 其他

R289.6 外治方

R289.9 其他

R29 中国少数民族医学

依中国民族表分,再依下表分。例:蒙医为 R291.2;维医为 R291.5;藏药为 R291.408。

-05	与其他医学的关系
-09	医学史
01	预防 养生入此。
02	基础理论
04	临床医学 诊断、治疗等入此。
08	药学

R3 基础医学

类 目 简 表

31	医用一般科学
32	人体形态学
33	人体生理学
[34]	人体生物化学
[35]	人体生物物理学
36	病理学
37	医学微生物学(病原细菌学、病原微生物学)
38	医学寄生虫学
392	医学免疫学
393	医学分子生物学
394	医学遗传学
395	医学心理学、病理心理学

R31 医用一般科学

R311 医用数学

医用数理统计入此。

R312 医用物理学

论述超声波、电磁、半导体、电子学、激光等在医学上的应用入此。

具体应用入有关各类。例:超声波疗法入R454.3。

R313 医用化学

R314 医用仿生学

仿生医学入此。

R318 生物医学工程

参见 R496。

R318.0 理论

生物医学伦理学入此。

R318.01 生物力学

生物流体力学,骨、软组织力学以及生物力学在生物医学工程中的应用等入此。

参见 Q66。

R318.02 生物的质量传递

各种质量在体内传递的机理和过程(呼吸、消化等)入此。

参见 Q591。

R318.021 生物膜

参见 Q73。

R318.03 生物的能量传递

各种能量在体内传递的机理和过程(声、光、电、磁、热以及射线等)入此。

参见 Q591.8。

R318.04 生物信息、生物控制

以信息论、控制论的理论研究体内信息与各种功能现象等入此。

参见 Q811.3、Q811.4。

[R318.06] 移植免疫学

宜入 R392.4。

R318.08 生物材料学

医用金属材料、非金属材料、高分子材料入此。

R318.1 人工脏器与器官

包括体内、体外辅助装置及其理论,总论人工脏器材料入此。

器官移植术入 R617。

R318.11 心脏血管系

人工心脏、心脏起搏器、人工瓣膜、人工血管等入此。

R318.12 造血器官、淋巴系

R318.13 呼吸系

人工鼻、人工喉、人工气管、人工肺等入此。

R318.14 消化系

人工食管、人工肝、人工胰腺等入此。

R318.15 内分泌腺

R318.16 泌尿生殖系

人工肾等入此。

R318.17 运动器官

人工关节、义肢等入此。

R318.18 感官

人工视器等入此。

R318.19　其他

R318.5　生物医学工程的其他分支

R318.51　光、激光生物医学

总论入此。

专论入有关各类。例:光疗法入 R454.2;激光治癌入 R730.57。

R318.52　低温生物医学

R318.6　仪器、设备

R319　其他科学技术在医学上的应用

信息技术在医学中的应用入此。

R32　人体形态学

R321　人体胚胎学(人体胎生学、发生学)

R321-3　人体胚胎学研究方法

R321-33　实验人体胚胎学

试管婴儿入此。

R321.1　生殖细胞

卵及排卵、精子及射精入此。

R321.2　受精、卵裂

R321.3　植入(着床)

R321.4　胚层、胎膜、胎盘的形成

R321.5　人体各部位胚胎学

R321.6　畸形学

R322　人体解剖学

系统解剖学、断面解剖学入此。

艺术解剖学入 J064;病理解剖学入 R361。

R322-3　人体解剖学研究方法

R322-33　解剖学实验

R322-34　解剖标本制作技术

尸体保存技术入此。

R322-6　解剖学参考工具书

R322-64　解剖学图表

R322.1　心脏血管系

R322.1⁺1　心脏

心房、心室、心壁、瓣膜等入此。

R322.1⁺2　血管

R322.1⁺21　动脉

R322.1⁺23　静脉

R322.1⁺24　毛细血管

〈4 版类号:R322.1⁺3〉

R322.2　造血器官、淋巴系

骨髓、网状内皮系统入 R331.2。

R322.2⁺1　脾

副脾、脾囊入此。

{R322.2⁺2}　副脾

〈停用;5 版改入 R322.2⁺1〉

{R322.2⁺4}　脾囊

〈停用;5 版改入 R322.2⁺1〉

R322.2⁺5　淋巴结(淋巴腺)

R322.2⁺6　淋巴管

右淋巴导管、胸导管入此。

R322.2⁺7　各部位淋巴结及淋巴管

头部、颈部、胸部、上肢、下肢、会阴部、骨盆部及骨盆内脏、腹腔内脏等部位的淋巴管及淋巴结入此。

R322.3　呼吸系

R322.3⁺1　鼻

外鼻及外鼻孔、鼻甲、副鼻窦、鼻窦、鼻腔粘膜、鼻中隔入此。

R322.3⁺2　喉

喉软骨、喉韧带、喉关节、喉肌、喉腔、喉腺、声带入此。

R322.3⁺3　气管

R322.3⁺4　支气管

R322.3⁺5　肺

R322.3⁺6　胸膜

[R322.3⁺7]　纵膈

宜入 R323.2⁺2。

R322.4　消化系

R322.4⁺1　口腔

R322.4⁺2　咽

R322.4⁺3　食管

R322.4⁺4　胃

幽门、贲门入此。

R322.4⁺5　肠

R322.4⁺6　肛门、括约肌

尿道括约肌入 R322.6⁺3。

R322.4⁺7　肝

R322.4⁺8　胆

胆道、胆囊、胆管入此。

R322.4⁺91　胰腺

R322.4⁺92　腹膜、腹膜腔

网膜、系膜入此。

{R322.4⁺93}　网膜

〈停用;5 版改入 R322.4⁺92〉

{R322.4⁺94}　系膜

〈停用;5 版改入 R322.4⁺92〉

R322.5　内分泌腺

R322.5⁺1　甲状腺

R322.5⁺2　甲状旁腺

R322.5+3 胸腺
R322.5+4 垂体
R322.5+5 松果体
R322.5+6 肾上腺
R322.5+7 胰岛
R322.6 泌尿生殖系
R322.6+1 肾
R322.6+2 膀胱
R322.6+3 输尿管、尿道
尿道括约肌入此。
R322.6+4 男性生殖器
R322.6+5 女性生殖器
{R322.6+6} 女性乳房
〈停用;5版改入R323.2+3〉
R322.7 运动器官
R322.7+1 骨
R322.7+2 关节
R322.7+3 韧带
R322.7+4 肌肉
R322.8 神经系
R322.8-3 神经解剖学研究方法
R322.8-33 神经解剖学技术
R322.81 中枢神经系
脑、脊髓入此。
〈4版类名:中枢神经系(脑、脊髓)〉
R322.85 周围神经系
脑神经,脊神经,内脏传入、传出神经入此。
〈4版类名:周围神经系(脑神经,脊神经,内脏传入、传出神经)〉
R322.9 感觉器官
〈4版类名:感官(感觉器官)〉
R322.9+1 眼
眼球、眶、睑、结膜、泪器、眼肌等入此。
R322.9+2 耳(听觉器及位器)
R322.9+21 外耳
耳廓、外耳道、鼓膜入此。
R322.9+22 中耳
鼓室、鼓窦、听小骨、咽鼓管等入此。
R322.9+23 内耳
膜迷路、骨迷路、听觉感受器、位觉感受器、前庭等入此。
{R322.9+3} 位平衡器(前庭)
〈停用;5版改入R322.9+23〉
R322.9+4 嗅觉器
R322.9+5 味觉器
R322.9+6 触觉器
R322.9+7 深部感觉器
〈4版类名:深部知觉器〉
R322.99 皮肤
R322.99+1 表皮、真皮
R322.99+2 粘膜
R322.99+3 皮腺
汗腺、睫毛腺、肛围腺、耵贮腺、皮脂腺入此。
R322.99+4 指(趾)甲
R322.99+5 毛发
R323 局部解剖学
R323.1 头颈部
面部解剖入此。
R323.2 胸部、胸廓部
R323.2+1 胸壁
R323.2+2 纵膈
R323.2+3 乳房
R323.2+4 锁骨部
R323.2+5 胸骨部
R323.2+6 乳房下部
R323.3 腹部、腰部
R323.3+1 腹壁
R323.3+2 腹股沟
R323.3+3 腰区
R323.3+4 骨盆底
R323.4 躯干
R323.4+1 背部
R323.4+2 肩部
R323.4+3 腰骶部
R323.4+4 臀部
R323.4+5 髋骨部
〈4版类名:骨髋部〉
R323.4+6 骶尾部
R323.5 盆部
骨盆入此。
〈4版类名:骨盆〉
R323.6 会阴部
R323.7 四肢
R323.7+1 上肢
R323.7+2 下肢
R324 解剖生理学(功能解剖学、机能解剖学)

R329　人体组织学

R329-3　人体组织学研究方法

R329-33　组织学技术

人体组织化学入此。

R329.1　人体组织胚胎学(发生学)

R329.2　人体细胞学

人体干细胞理论入此。

专论入有关各类。例:造血干细胞入 R331.2。

R329.2^{+}1　细胞的形成及演化

[R329.2^{+}3]　细胞遗传学

宜入 Q343。

R329.2^{+}4　细胞形态学

R329.2^{+}5　细胞生理学

细胞新陈代谢、细胞呼吸、细胞凋亡等入此。

R329.2^{+}6　细胞生物化学

R329.2^{-}7　细胞生物物理学

精细结构、渗透性、兴奋和收缩的作用、物理因素对细胞的作用等入此。

R329.2^{+}8　细胞生物学

细胞增殖与细胞周期、细胞动力学等入此。

R329.3　人体组织生理学(机能组织学)

R329.4　人体器官组织学(显微解剖学、组织解剖学)

仿 R322 分。

R33　人体生理学

总论入此。巴甫洛夫生理学的综合性著作入此。

专论入有关各类。例:劳动生理学入 R131。

参见 Q4。

R33-3　生理学研究方法

R33-33　生理学实验和技术

R331　血液与循环生理

人体血液化学入 Q592.1。

R331.1　血液

R331.1^{+}1　物理性质

R331.1^{+}2　血液总量

R331.1^{+}3　血液的呼吸机能

R331.1^{+}4　血液细胞

R331.1^{+}41　红细胞及血红蛋白

R331.1^{+}42　白细胞

R331.1^{+}43　血小板

R331.1^{+}44　淋巴细胞

R331.2　造血机能(网状内皮系统的机能)

R331.2^{+}1　脾的机能

R331.2^{+}2　骨髓的机能

R331.3　血液循环

R331.3^{+}1　心脏的机能

R331.3^{+}2　血管的机能

动脉、静脉的机能及微循环入此。

{R331.3^{+}3}　动脉的机能

〈停用;5 版改入 R331.3^{+}2〉

{R331.3^{+}4}　静脉的机能

〈停用;5 版改入 R331.3^{+}2〉

{R331.3^{+}5}　微循环

〈停用;5 版改入 R331.3^{+}2〉

R331.3^{+}6　心血管的调节

心律的调节等入此。

R331.3^{+}7　器官循环

〈4 版类名:局部的血液循环〉

R331.3^{+}8　心电生理学

R331.4　淋巴及其循环

R331.5　其他体液生理

R331.5^{+}1　体液的酸碱平衡

R331.5^{+}2　体液的分布和调节

R331.5^{+}3　组织间隙液

R331.5^{+}4　脑脊髓液

R331.5^{+}5　各种体腔液

R331.5^{+}6　眼房水

R332　呼吸生理

R332.1　呼吸运动

肋骨、膈的运动等入此。

R332.2　呼吸器官生理

鼻、喉、气管、支气管、肺等的生理入此。

R332.3　呼吸调节

[R332.8]　生理声学(语言与发音的生理)

宜入 H018。

〈4 版类名:声学生理(语言与发音的生理)〉

R333　消化与吸收生理

R333.1　口腔与食管生理

唾液腺的功能、咀嚼、吞咽等入此。

〈4 版类名:口腔内的消化〉

R333.2　胃生理

胃液、胃内分泌、胃的神经支配等入此。

〈4 版类名:胃的消化〉

R333.3　肠生理

胰腺、胆汁、肠液的功能等入此。

R333.4　肝脏生理

R333.5　消化与吸收

R333.6　新陈代谢

蛋白质、核酸等的代谢入 Q591；营养生理入 R151.1。

R334 排泄生理

R334+.1 肾脏生理

R334+.2 输尿管生理

R334+.3 膀胱生理

R334+.4 尿的生成和排泄

R334+.5 皮肤的生理

R335 内分泌生理

总论神经内分泌生理的著作入此。

R335+.1 垂体生理

R335+.2 甲状腺生理

R335+.3 甲状旁腺生理

R335+.4 肾上腺生理

R335+.5 性腺生理

R335+.6 胰岛生理

R335+.9 其他器官内分泌生理

R336 骨骼生理学

骨的生长与再生等入此。

〈4版类名：骨及骨骼生理学〉

R337 肌肉生理学

R337.1 肌肉的新陈代谢

R337.2 肌肉的收缩

{R337.3} 神经的传导

〈停用；5版改入 R338.1+1〉

R337.4 肌肉的兴奋和抑制

〈4版类名：神经肌肉的兴奋和抑制〉

R337.5 肌电生理学

R338 神经生理学

总论神经反射、神经介质、神经受体等的著作入此。

R338.1 神经元生理学

R338.1+1 神经纤维的生理

神经纤维的兴奋与传导入此。

R338.1+2 树突生理

R338.1+3 突触生理

R338.2 中枢神经系统生理学

R338.2+1 脊髓的机能

R338.2+2 延脑、中脑、网状结构的机能

R338.2+3 小脑的机能

R338.2+4 丘脑的机能

R338.2+5 大脑皮层的机能

R338.2+6 边缘系统的机能

边缘皮层、海马、杏仁核入此。

R338.2+7 下丘脑的机能

R338.3 感觉的中枢活动规律

视觉、听觉、前庭器官、嗅觉、味觉、皮肤感觉、痛感觉、一般传入、内脏传入等中枢活动规律入此。

R338.4 运动的中枢活动规律

锥体外系统、锥体系统入此。

R338.5 植物神经系统生理学

〈4版类名：植物神经系统活动〉

R338.6 高级神经功能

R338.61 条件反射

R338.62 大脑皮质的抑制

R338.63 觉醒与睡眠

催眠入此。

〈4版类名：睡眠和催眠〉

R338.64 记忆

R338.7 周围神经系统生理学

末梢神经系统生理学入此。

植物神经系统生理学入 R338.5。

〈4版类名：末梢神经系统生理学〉

R338.8 神经电生理学

R339.1 感觉器官生理学

论述感觉器官活动规律、人体特异功能等入此。

R339.11 皮肤感受器

总论外感受器、温度觉、触觉、痛觉等入此。

R339.12 嗅觉

R339.13 味觉

R339.14 视觉

R339.14+1 眼的生理

R339.14+2 生理光学

R339.14+3 眼球光学

R339.14+4 视色素的光化学

R339.14+5 视知觉

通论光刺激的参数及相互作用、视域、暗视与明视等入此。

R339.14+6 视觉系统神经生理学

视网膜生理学入此。

R339.16 听觉

听觉学说入此。

参见 H018。

R339.17 内感受器

化学感受器、肌肉与肌腱感受器、前庭器官（迷路）等入此。

{R339.17+1} 机械感受器

〈停用；5版改入 R339.19〉

{R339.17+2}　化学感受器
〈停用;5版改入R339.17〉

{R339.17+3}　肌肉与肌腱感受器
〈停用;5版改入R339.17〉

{R339.17+4}　前庭器官(迷路)
〈停用;5版改入R339.17〉

R339.19　其他感受器
机械感受器、红外线感受器、侧线感受器、渗透压感受器等入此。

{R339.19+1}　红外线感受器
〈停用;5版改入R339.19〉

{R339.19+2}　侧线感受器
〈停用;5版改入R339.19〉

{R339.19+3}　渗透压感受器
〈停用;5版改入R339.19〉

R339.2　生殖(性)生理
妊娠生理入R714.12;试管婴儿入R321-33。

R339.2+1　男性生殖器官生理
睾丸、输精管、附睾丸的机能入此。

R339.2+2　女性生殖器官生理
卵巢的机能,卵的生理,输卵管、子宫、阴道及外阴部的生理,卵巢活动的调节入此。

R339.2+3　乳腺的生理
〈4版类名:乳腺的机能〉

R339.3　发育及年龄生理
年龄生理学入此。
老年学入C913.6。
参见Q419。

R339.31　儿童、少年期、青年期
参见R179。

R339.33　中年期

R339.34　老年期

R339.3+5　发育(生长)

R339.3+6　寿命
〈4版类名:长寿〉

R339.3+7　机体再生

R339.3+8　衰老

R339.3+9　死亡

[R339.4]　运动生理
宜入G804.2。

R339.5　特殊环境生理、生态生理

R339.5+1　风土驯化

R339.5+2　热带气候与人类的关系

R339.5+3　干燥及沙漠气候与人类的关系

R339.5+4　高山气候与人类的关系

R339.5+5　寒冷气候与人类的关系

R339.5+6　潮湿气候与人类的关系

R339.5+7　辐射线的生理作用

R339.6　能量代谢与体温

[R34]　人体生物化学
宜入Q5。
〈4版类名:人体生物化学、分子生物学;医学分子生物学,5版改入R393〉

[R35]　人体生物物理学
宜入Q6。

R36　病理学
总论疾病性质的著作、病原病理学等入此。
专论入有关各科。例:免疫病理学入R392.3。

R361　病理解剖学与组织学

R361+.1　病理解剖学

R361+.2　病理组织学

R361+.3　细胞病理学
超微结构病理学入此。

R362　病理化学
各种营养素的代谢障碍、脱水与水肿的病理化学、临床生物化学等入此。

R363　病理生理学
病理地理学入R188;疾病学入R366。
专论各疾病病理生理学入有关各类。

R363.1　病因学

R363.1+1　机械性因素

R363.1+2　物理性因素

R363.1+21　放射线

R363.1+22　光能

R363.1+23　温度

R363.1+24　电能

R363.1+25　气压
〈4版类名:气压变化〉

R363.1+3　化学因素

R363.1+4　生物因素

R363.1+5　精神因素

R363.1+6　环境(社会)因素

R363.1+7　医源性因素

R363.2　发病学

R363.2+1　疾病发生和发展的基本原理

R363.2+2　机体的防御机能和代偿作用原理

R363.2+3　疾病的分期与转归

R363.2+5　遗传在病理学上的意义

R363.2+6　体质在病理学上的意义

R363.2+7　机体的反应性

R363.2+71　神经因素

R363.2+72　体液因素

R363.2+73　年龄因素

R363.2+74　外界因素

R364　病理过程

R364.1　循环障碍

R364.1+1　充血、淤血

R364.1+2　组织缺血

（4 版类名：组织的贫血）

R364.1+3　出血

R364.1+4　休克、晕厥、虚脱

R364.1+5　血栓形成

R364.1+6　溃疡

R364.1+7　梗塞

R364.1+8　淋巴循环障碍

R364.1+9　其他体液循环障碍

水肿入此。

（4 版类名：体液循环障碍—水肿）

R364.2　物质代谢和营养障碍

R364.2+1　萎缩

R364.2+2　组织营养障碍

R364.2+3　色素沉着

R364.2+4　变性及浸润

R364.2+5　结石

R364.2+6　坏死

R364.3　组织生长病理学

肿瘤病理学入 R730.2。

R364.3+1　肥大及增生

R364.3+2　硬化

R364.3+3　病理性再生

R364.4　窒息、缺氧

R364.5　炎症

R364.6　体温调节的障碍

发热入此。

（4 版类名：体温调节的障碍、发热）

[R364.7]　免疫病理学

宜入 R392.3。

R365　临床病理学（系统及内脏病理学）

综合性著作入此。

各种疾病的病理学均按疾病分入有关各类。

例：传染病病理学入 R510.2。

如愿将各科病理集中于此，可仿 R51/78 分。

例：传染病病理学为 R365.51。

R366　疾病的分类与命名

疾病学入此。

R37　医学微生物学（病原细菌学、病原微生物学）

病原生物学入此。

卫生细菌学入 R117；口腔细菌学入 R780.2；药物细菌学入 R915。

R372　病原微生物分类与鉴定

R373　人体病毒学（致病病毒）

兼论人体及动物病毒学的著作入此。

专论动物病毒学入 S852.65。

R373.1　呼吸道传染性病毒

R373.1+1　疱疹病毒

风疹病毒、麻疹病毒、水疱疹病毒等入此。

（4 版类名：疹病）

R373.1+2　痘病毒

R373.1+3　流行性感冒病毒

R373.1+4　呼吸道合胞病毒

（4 版类名：感冒（伤风）；5 版改入 R373.1+9）

R373.1+6　流行性腮腺炎

R373.1+9　其他呼吸道传染病毒

人冠状病毒、SARS 病毒、鼻病毒等入此。

R373.2　肝炎病毒与肠道病毒

R373.2+1　肝炎病毒

（4 版类名：传染性肝炎）

R373.2+2　脊髓灰质炎病毒

（4 版类名：脊髓灰（白）质炎）

R373.2+3　柯萨奇（Coxsackie）病毒

（4 版类名：柯克萨基（Coxsackie）族）

R373.2+4　埃克（ECHO）病毒

（4 版类名：人类肠道细胞病变（ECHO 病毒））

R373.2+5　其他肠道病毒

新型肠道病毒、流行性胃肠炎病毒等入此。

（4 版类名：流行性胃肠炎）

R373.3　节肢动物传播的病毒（虫媒病毒）

R373.3+1　脑炎（脑脊髓炎）病毒

R373.3+2　流行性出血热病毒

R373.3+3　登革热病毒

R373.3+4　白蛉子热病毒

R373.9　其他病毒

狂犬病病毒等入此。

R374　衣原体属

R374+.1　沙眼衣原体与淋巴肉芽肿衣原体

R374^{+}.2 鹦鹉热衣原体

R374^{+}.3 其他

R375 支原体属

R375^{+}.1 唾液支原体

R375^{+}.2 肺炎支原体

R375^{+}.3 其他

R376 立克次(Ricketts)氏体属

R376^{+}.1 斑疹伤寒群立克次氏体

普氏、莫氏、加拿大立克次体等入此。

〈4版类名:斑疹伤寒〉

R376^{+}.2 恙虫病立克次氏体

〈4版类名:恙虫热〉

R376^{+}.3 斑点热群立克次氏体

〈4版类名:斑疹热〉

R376^{+}.4 Q热立克次氏体

〈4版类名:Q热〉

R376^{+}.5 五日热立克次氏体

〈4版类名:战壕热〉

R377 螺旋体属

R377^{+}.1 梅毒螺旋体

R377^{+}.2 回归热螺旋体

R377^{+}.3 雅司螺旋体

R377^{+}.4 奋森(Vincent)螺旋体

R377^{+}.5 钩端螺旋体

R377^{+}.6 鼠咬热病原体

R378 病原细菌

R378.1 球菌

R378.1^{+}1 葡萄球菌

R378.1^{+}2 链球菌

R378.1^{+}4 肺炎双球菌

R378.1^{+}5 脑膜炎双球菌

R378.1^{+}6 淋病双球菌

R378.2 肠道杆菌

R378.2^{+}1 埃希菌属

大肠杆菌、大肠埃希氏菌等入此。

〈4版类名:大肠杆菌〉

R378.2^{+}2 沙门氏菌属

伤寒杆菌、副伤寒杆菌等入此。

{R378.2^{+}3} 伤寒杆菌

〈停用;5版改入R378.2^{+}2〉

{R378.2^{+}4} 副伤寒杆菌

〈停用;5版改入R378.2^{+}2〉

R378.2^{+}5 痢疾杆菌属(志贺(Shiga)氏菌属)

R378.3 弧菌属与弯曲菌属

霍乱、副霍乱等入此。

〈4版类名:弧菌〉

R378.4 嗜血杆菌属

R378.4^{+}1 嗜血性流行性感冒杆菌

R378.4^{+}2 百日咳杆菌

R378.4^{+}3 杜克雷(Ducrey)氏嗜血杆菌(软性下疳杆菌)

R378.4^{+}9 其他嗜血杆菌

R378.5 布鲁氏(Bruce)杆菌

〈4版类名:流产菌属(布鲁氏(Bruce)杆菌)〉

R378.5^{+}1 马耳他布鲁氏杆菌

R378.5^{+}2 流产布鲁氏杆菌

R378.5^{+}3 猪布鲁氏杆菌

R378.6 巴斯德(Pasteur)氏杆菌属

R378.6^{+}1 鼠疫杆菌

R378.6^{+}2 土拉弗朗丝菌

土拉轮杆菌、土拉热杆菌等入此。

〈4版类名:土拉轮杆菌〉

R378.6^{+}3 马鼻疽杆菌

R378.7 需氧芽胞杆菌属

R378.7^{+}1 白喉(棒状)杆菌

R378.7^{+}2 炭疽杆菌

R378.8 梭状芽胞杆菌属(厌氧杆菌)

R378.8^{+}1 破伤风(梭)杆菌

R378.8^{+}2 气性坏疽(梭)杆菌

〈4版类名:气性坏疽杆菌〉

R378.8^{+}3 肉毒(梭)杆菌

R378.91 分枝杆菌属

抗酸性杆菌入此。

〈4版类名:抗酸性杆菌〉

R378.91^{+}1 结核分枝杆菌

R378.91^{+}2 麻风分枝杆菌

R378.99 其他

R378.99^{+}1 假单胞菌属

绿脓杆菌等入此。

〈4版类名:蓝(绿)脓假单胞菌〉

R378.99^{+}2 乳杆菌

R378.99^{+}3 念球状链杆菌

R378.99^{+}4 单核球增多性李斯特氏菌

R378.99^{+}5 红斑丹毒丝菌

R378.99^{+}6 肺炎克雷白氏杆菌

R379 放线菌与病原真菌(霉菌)

R379.1 放线菌

R379.2 皮肤丝状菌

R379.2+1 小芽胞癣菌
R379.2+2 毛发癣菌
R379.2+3 表皮癣菌
R379.3 芽生菌
R379.4 念珠菌
R379.5 隐球菌
R379.6 曲菌
R379.9 其他
小胞子菌、地丝菌、组织胞浆菌、藻菌等入此。

R38 医学寄生虫学
寄生虫与宿主入此。
兼论寄生虫学与寄生虫病的著作入 R53。

R382 医学原虫学
R382.1 变形虫(阿米巴)
R382.2 鞭毛虫
R382.2+1 毛滴虫、梨形鞭虫
R382.2+2 利什曼(Leiskman)氏原虫
R382.2+3 锥虫
R382.3 孢子虫
R382.3+1 疟原虫
R382.3+2 球虫
R382.3+3 腹孢子虫
R382.3+4 肉孢子虫
R382.4 纤毛虫
R382.5 弓形体
R382.9 其他原虫
R383 医学蠕虫学
R383.1 线虫
R383.1+1 蛔虫
R383.1+2 蛲虫
R383.1+3 钩虫
R383.1+4 鞭虫
R383.1+5 旋毛虫
R383.1+6 丝虫
R383.1+7 东方眼虫
R383.1+9 其他线虫
R383.2 吸虫
R383.2+1 布氏姜片吸虫
R383.2+2 肝吸虫(中华分枝睾吸虫)
R383.2+3 并殖吸虫
R383.2+4 血吸虫
R383.2+5 后睾吸虫
R383.2+6 片形吸虫
R383.2+9 其他
R383.3 绦虫
R383.3+1 裂头绦虫
R383.3+2 带绦虫
R383.3+3 棘球绦虫
包虫入此。
〈4 版类名:细粒棘球绦虫〉
R383.3+4 囊尾蚴
R383.3+5 裂头蚴
R383.3+6 膜壳绦虫
R383.3+9 其他
R384 医学昆虫学
参见 Q969.44、R184.3。
R384.1 蚊、白蛉
R384.2 蝇、虻
R384.3 虱、臭虫、蚤
R384.4 螨、蜱
R384.5 蚋、蠓
R384.9 其他
蜘蛛、蟑螂、蝎等入此。

R392 医学免疫学
总论入此。
临床免疫学入有关各类。例:内科免疫学入 R503;免疫学检验入 R446.6。

R392-3 研究方法
R392-33 免疫学技术、设备及实验方法
免疫学技术应用于基础医学、生物制品的制造与检定等入此。
R392.1 免疫生物学
免疫解剖学、免疫发生学、免疫生理学、免疫生物化学、免疫生物物理学等入此。
R392.11 免疫分子生物学(免疫化学)
补体、抗原与抗体、分子免疫等入此。
R392.12 免疫细胞生物学
{R392.13} 免疫分子遗传学
〈停用;5 版改入 R392.21〉
R392.2 免疫遗传学
免疫工程学入此。
免疫遗传性疾病入 R593 有关各类。
R392.21 免疫分子遗传学
R392.3 免疫病理学
总论入此。
免疫性疾病入 R593。
R392.31 免疫病理解剖学(免疫组织病理学)
R392.32 免疫病理生理学

R392.4　移植免疫学

[R392.5]　免疫药理学

宜入 R967。

R392.6　内分泌免疫学

检测入此。

疾病入有关各类。

R392.69　生殖免疫学

总论入此。免疫避孕入此。

产科免疫学入 R714.03。

R392.7　免疫血清学

总论入此。

各种疫苗与血清按其用途入有关各类。

R392.8　变态反应及过敏性反应

变态反应疾病入 R593.1。

R392.9　其他医学免疫学

R393　医学分子生物学

分子遗传学入 Q75。

R394　医学遗传学

医学遗传理论、遗传咨询入此。

遗传性疾病入 R596;返祖遗传学入 Q987。

R394-3　遗传学研究方法

R394-33　遗传学实验

实验遗传学,实验方法、技术、设备等入此。

参见 R446.7。

〈4 版类名:遗传学实验(实验遗传学)、实验方法及设备〉

[R394.1]　发育遗传学(发生遗传学)、生理遗传学

宜入 Q344。

[R394.2]　细胞遗传学

宜入 Q343。

[R394.3]　分子遗传学(生化遗传学)

宜入 Q75。

[R394.4]　免疫遗传学

宜入 R392.2。

[R394.5]　群体遗传学

宜入 Q347。

R394.6　药物遗传学与遗传毒理学

[R394.7]　辐射遗传学

宜入 Q345。

R394.8　医学遗传工程

R395　医学心理学、病理心理学

R395.1　医学心理学

临床心理学入此。

护理心理学入 R471。

R395.2　病理心理学

脑损伤与心理、器官缺陷与心理、发育障碍与心理等入此。

变态心理学入 B846。

[R395.3]　神经病与心理

宜入 R741。

[R395.4]　精神病与心理

宜入 R749。

[R395.5]　心理治疗法

宜入 R493。

R395.6　心理卫生

R395.9　其他

R4　临床医学

类　目　简　表

41	临床诊疗问题
44	诊断学
45	治疗学
47	护理学
48	临终关怀学
49	康复医学
499	临床医学的其他分支学科

R41　临床诊疗问题

诊疗学入此。总论入此。

专论入有关各类。

R417　医疗事故与预防

R44　诊断学

总论入此。计算机辅助诊断、诊断系统等入此。

专论各种疾病的诊断入有关各类。例:传染病诊断学入 R510.4。

各种诊断器械与设备的使用入有关各类。例:电诊断设备的使用入 R444;X 射线检查入 R816;放射性同位素检查入 R817.4。

R441　症状诊断学

总论常见病症状、亚健康症状以及总论体征诊断与治疗入此。

R441.1　疼痛

R441.2　眩晕

R441.3　发热

R441.4　心动过速

R441.5　咳嗽、咳痰

R441.6　呕血、黑便

R441.7　咯血

R441.8　呼吸困难

R441.9 休克
总论入此。
专论入有关各类。例：血液循环衰竭导致休克入 R541.6⁺4。

R442.1 厌食、恶心、呕吐
食欲障碍等入此。

R442.2 便秘、腹胀、腹泻

R442.3 肝脾肿大

R442.4 黄疸
溶血性黄疸入此。
肝细胞性黄疸、梗阻性黄疸入 R575。

R442.5 腹水、水肿

R442.6 痉挛

R442.7 出血

R442.8 综合征
总论入此。
专论入有关各类。例：心力衰竭综合征入 R541.6。

R442.9 其他
发绀、疲劳等入此。

R443 物理诊断学（体检诊断）
放射性同位素在诊断中的应用入 R817.4。

R443⁺.1 视诊

R443⁺.2 触诊

R443⁺.3 叩诊

R443⁺.4 听诊

R443⁺.5 体温、血压测定

R443⁺.6 呼吸检查

R443⁺.7 反应检查

R443⁺.8 物理诊断仪器与设备
总论内窥镜使用入此。

R443⁺.9 其他

R444 电诊断
总论血流图的著作入此。
专论入有关各类。例：心电图入 R540.4⁺1；脑血流图、脑电图、肌电图入 R741.044。

R445 影像诊断学
总论入此。
专论入有关各类。
如愿集中于此者，可用组配编号法。例：腹部疾病的影像诊断为 R445:R572。

R445.1 超声波诊断

R445.2 核磁共振成像

[R445.3] 电子计算机体层扫描
宜入 R814.42。

[R445.4] 放射线诊断
宜入 R814.4。

[R445.5] 放射性核素成像
宜入 R817.4。

[R445.6] 发射型计算机体层显像
宜入 R814.42。

R445.7 热成像

R445.9 其他
全息成像术等入此。

R446 实验室诊断
染色技术、检验试剂配制、机器检验及其自动化等入此。

R446.1 生物化学检验、临床检验

R446.11 血液学检验
血清诊断入此。

R446.11⁺1 血液一般（常规）检验
血沉检查、血凝试验等入此。

R446.11⁺2 血液生物化学检验
肝功能试验、血气分析等入此。

R446.11⁺3 血液细胞学检验

R446.11⁺9 其他
血液寄生虫检验等入此。

R446.12 尿液检验

R446.12⁺1 尿液一般（常规）检验

R446.12⁺2 尿液生物化学检验

R446.12⁺9 其他
包括尿胆红素试验、酚红排泄试验等入此。

R446.13 粪便检验

R446.13⁺1 粪便一般（常规）检验

R446.13⁺2 粪便寄生虫检验

R446.13⁺3 潜血试验

R446.13⁺9 其他

R446.14 脑脊髓液检验

R446.19 其他
胸、腹水，胃液，精液等检验入此。

R446.5 微生物学检验
包括培养基制法、细菌培养法和染色法等入此。

R446.6 免疫学检验

R446.61 免疫学检验方法
免疫扩散法、酶联免疫吸附试验、血细胞免疫测定法等入此。

R446.62 免疫物质测定
抗原、抗体测定，补体成分测定，免疫球蛋白测定，免疫电泳等入此。

R446.63　细胞免疫功能测定
淋巴细胞转化试验、E-玫瑰花结形成试验等入此。
R446.69　其他
R446.7　细胞遗传学检查
DNA指纹、基因诊断入此。
参见R394-33。
R446.8　组织学检验
穿刺学、病理组织检查、细胞诊断学等入此。
病理组织切片技术、标本制备入R361⁺.2。
R446.9　其他
鲎试验、乳糖耐量试验等入此。
R447　鉴别诊断学
总论误诊入此。
R448　机能诊断学
R449　预后及劳动鉴定
R45　治疗学
各科通用的治疗法入此。
中医疗法入R242;特种疗法入有关各类。例:休克疗法入R749.054;放射疗法入R815;康复疗法入R493。
各种治疗器械与设备的使用入有关各类。例:电疗器械的使用入R454.1。
R451　处方法及剂量学
R452　投药法、用药法
内服法、外用法、注射法、吸入法、灌肠法、皮下灌注等入此。
体液补充法入R457.2。
R453　药物疗法、化学疗法
总论药物治疗学的著作入此。
各种疾病的药物治疗入有关各类。
R453.1　磺胺类药物疗法
R453.2　抗生素疗法
R453.3　维生素疗法
R453.4　锑剂疗法
R453.9　其他化学制剂疗法
R454　物理疗法、自然疗法
R454.1　电疗法、磁疗法
直流电疗、感应电疗、高频电疗、低频电疗、微波电疗等入此。
R454.2　光疗法
激光、红外线、可见光线、紫外线疗法、日光疗法(日光浴)等入此。
R454.3　声疗法
超声波疗法等入此。
R454.4　机械能疗法
摩擦疗法、电动按摩等入此。
拔火罐入R244.3。
参见R244.1。
R454.5　冷热疗法、水疗法
包括蒸气疗法、热敷疗法、冷却疗法、低温疗法、冬眠疗法、蜡疗法、沙疗法、泥疗法、药浴疗法、矿泉疗法等。
R454.6　气候疗法、自然疗法
包括空气疗法、高山疗法、海水疗法、湿气疗法等。
参见R459.6。
R454.9　其他
R455　体育疗法(医疗体育)
运动医学入R87;运动卫生入G804.3。
R456　生物疗法
基因疗法入此。
R456⁺.1　发热疗法
R456⁺.2　种疟疗法
R456⁺.3　酶素疗法
R456⁺.4　蛋白质休克疗法
R457　血液疗法
R457.1　输血疗法
R457.1⁺1　血型
R457.1⁺2　血库
R457.1⁺3　输血反应
R457.1⁺4　血浆
血浆代用品入R977.8。
R457.2　血清疗法、免疫疗法
细菌疗法、疫苗疗法、注射液疗法(补液学)等入此。
肿瘤免疫疗法入R730.51。
R457.3　放血疗法
R457.3⁺1　水蛭疗法
R457.3⁺2　吸血疗法(杯疗法)
R457.7　造血干细胞移植
总论骨髓移植、外周血、脐带血移植等入此。
〈4版类名:骨髓移植〉
R457.9　人工充血法
R458　组织疗法(器官疗法)
R458⁺.1　甲状腺、甲状旁腺制剂及其疗法
R458⁺.2　垂体制剂及其疗法
R458⁺.3　肾上腺皮质制剂、肾上腺素及其疗法
R458⁺.4　促肾上腺皮质激素及其疗法

R458^{+}.5 胰岛素、胰腺制剂及其疗法
R458^{+}.6 淋巴腺制剂及其疗法
R458^{+}.7 性激素及其疗法
R458^{+}.8 胎盘及脐带浸出液及其疗法
R458^{+}.9 其他
肝浸剂及其疗法入此。
〈4版类名：肝浸剂及其疗法〉
R459.1 激素疗法
R459.2 封闭(庇护)疗法、脱敏疗法
R459.3 饮食疗法、临床营养学
静脉营养、病人营养、全肠外营养等入此。
R459.4 综合快速疗法
各种专科及各疾病的快速疗法入有关各类。
R459.5 血液净化疗法
腹膜透析、结肠透析、血液透析、血液滤过、血液置换等入此。
专论透析治疗各疾病入有关各类。例：透析治疗肾功能衰竭入 R692.5。
〈4版类名：透析疗法〉
R459.6 氧疗法、高压氧疗法
高压氧治疗潜水病入 R840.5。
参见 R454.6。
R459.7 急救医学、急救处理
总论急症、急诊处理等入此。
专论各科的急症、急救入各科。
〈4版类名：急症、急救处理〉
[R459.8] 精神疗法
宜入 R493。
R459.9 其他疗法
姑息疗法、呼吸疗法、逆行疗法等入此。

R47 护理学
循证护理等入此。
中医护理学入 R248；临终关怀学入 R48。
R47-05 护理学与其他学科的关系
护理社会学、护理美学、护理信息学、护理伦理学等入此。
R471 护理学基础科学
护理心理学等入此。
参见 R3。
R472 护理一般技术
护理程序、基础护理等入此。
R472.1 消毒法和保管法
R472.2 护理急救法
急救护理学入此。
R472.3 手术室护理操作
R472.4 保护具的使用
R472.5 架类及沙袋的使用
R472.6 隔离技术
R472.9 诊疗技术
护理诊断、自动监护等入此。
用药法、注射法、输血法、饮食管理等入 R45 有关各类。
R472.9^{+}1 胃肠道的处理
R472.9^{+}2 泌尿器的处理
R473 专科护理学
临终前监护、围手术期护理、危重病人的监护等入此。
老年病护理入 R473.59。
R473.1 卫生保健护理学
R473.2 社区护理学
家庭护理学入此。
R473.3 理疗科护理学
R473.5 内科护理学
R473.51 感染性疾病
传染病入此。
R473.52 结核病
R473.54 心脏、血管(循环系)疾病
R473.55 血液及淋巴系疾病
R473.56 呼吸系及胸部疾病
R473.57 消化系及腹部疾病
R473.58 内分泌腺疾病及代谢病
R473.59 全身性疾病
老年病入此。
R473.6 外科护理学
R473.71 妇产科护理学
R473.72 儿科护理学
R473.73 肿瘤科护理学
R473.74 神经病、精神病护理学
R473.75 皮肤病、性病护理学
R473.76 耳鼻咽喉科护理学
R473.77 眼科护理学
R473.78 口腔科护理学
[R473.82] 军队护理学
宜入 R823。

R48 临终关怀学

R49 康复医学
总论入此。康复评定入此。
专论各科疾病康复的著作入有关各类。
康复医疗机构入 R197.7。
R492 社会康复
康复社会学、职业康复、社区康复、家庭康复等

入此。

R493　医学康复(康复疗法)

作业疗法、语言疗法、心理疗法、睡眠疗法、暗示疗法、娱乐疗法、音乐疗法、康复护理等入此。

物理治疗入 R454;中医康复治疗入 R247.9。

R494　教育康复

身体障碍、精神障碍教育等入此。

参见 G76。

R496　康复医学工程

康复工程技术,康复器械设备、辅助器具等入此。

参见 R318。

R499　临床医学的其他分支学科

全科医学(家庭医学)、循证医学等入此。

R5/8　临床各科

除 R73 外,均可依下表分。例:甲状腺疾病的诊断为 R581.04;病毒性肝炎的免疫学为 R512.603。

01	预防、控制和卫生
02	病理学、病因学 资料分类时,如需细分,可仿 R36 分。
03	医学微生物学、医学免疫学 资料分类时,如需细分,可仿 R392 分。
04	诊断学 资料分类时,如需细分,可仿 R44 分。
05	治疗学 资料分类时,如需细分,可仿 R45 分。
059.7	急症、急救处理
06	并发症
07	预后
08	诊疗器械、用具
09	康复

R5　内科学[9]

类目简表

51	传染病
52	结核病
53	寄生虫病
535	人畜共患病
54	心脏、血管(循环系)疾病
55	血液及淋巴系疾病
56	呼吸系及胸部疾病
57	消化系及腹部疾病
58	内分泌腺疾病及代谢病
59	全身性疾病
599	地方病学

R51　传染病[9]

总论传染病的预防入 R183。

小儿传染病入 R725.1。

参见 R599.3、R751。

R511　病毒传染病[9]

病毒性肺炎入 R563.1;病毒性皮肤病入 R752;病毒性心肌炎入 R542.2⁺1;腹股沟肉芽肿入 R759.4;沙眼入 R777.32。

R511.1　麻疹[9]

R511.2　风疹[9]

R511.3　天花[9]

种痘入 R186⁺.1。

R511.5　水痘[9]

猝发疹等入此。

R511.6　感冒(伤风)[9]

R511.7　流行性感冒[9]

人感染禽流感、甲型 H1N1 流感等入此。

R511.8　腺病毒感染[9]

R512.1　流行性腮腺炎[9]

R512.3　脑炎及脑脊髓膜炎[9]

中枢神经系统病毒性疾病入此。

R512.31　甲型脑炎(尼克诺莫氏脑炎)[9]

R512.32　乙型脑炎(日本脑炎)[9]

R512.33　丙型脑炎(美国圣路易脑炎)[9]

R512.34　森林脑炎(苏联脑炎)[9]

R512.39　其他[9]

淋巴球性脉络丛脑膜炎、澳大利亚第十昏睡性脑炎、无菌性脑脊髓膜炎、疱疹病毒脑炎等入此。

R512.4　脊髓灰质炎(小儿麻痹症)[9]

R512.5　肠道病毒感染[9]

柯萨奇(Coxsackie)病毒感染、埃可(ECHO)病毒感染、流行性肌痛、手足口病及麻痹症等入此。

婴幼儿腹泻入 R723.11。

R512.6　病毒性肝炎[9]

R512.6⁺1　甲型肝炎[9]

R512.6⁺2　乙型肝炎[9]

R512.6⁺3　丙型肝炎(肠道外传播性非甲非乙

型肝炎)⑨

R512.6+4 丁型肝炎(δ病毒感染、δ肝炎)⑨

R512.6+5 戊型肝炎(肠道传播的非甲非乙型肝炎)⑨

R512.6+9 其他⑨

庚型肝炎等入此。

R512.7 传染性单核细胞增多症(腺热)⑨

R512.8 病毒性出血热⑨

流行性出血热、黄热病、登革热等入此。

R512.91 获得性免疫缺陷综合征(AIDS艾滋病)⑨

R512.93 严重急性呼吸系统综合症(SARS)⑨

R512.99 其他⑨

狂犬病、白蛉热病等入此。

R513 立克次(Ricketts)氏体传染病⑨

R513.1 斑疹伤寒⑨

流行性及鼠型斑疹伤寒等入此。

R513.2 恙虫热⑨

R513.3 斑疹热⑨

肯尼亚热、洛杉矶热、立克次体水痘等入此。

R513.4 Q热(Query热)⑨

R513.5 战壕热⑨

R514 螺旋体传染病⑨

梅毒入R759.1;奋森(Vincent)氏咽峡炎入R766.13。

R514.1 回归热⑨

R514.2 非性病性密螺旋体病(Bejel氏病)⑨

R514.3 雅司病⑨

R514.4 钩端螺旋体病⑨

出血性细螺旋体黄疸(魏尔(Weil)氏病)、大型钩端螺旋体病入此。

R514.5 鼠咬热(Sodoku)(鼠毒)⑨

鼠咬热(Haverhill热)入R519.1。

R515 细菌传染病、球菌传染病⑨

风湿病入R593.21;细菌性心内膜炎入R542.4+2;疖入R632.2;痈入R632.3;球菌性皮肤病入R753;扁桃体炎入R766.18;淋病入R759.2;肺炎入R563.1。

R515.1 猩红热⑨

R515.2 流行性脑脊髓膜炎(流行性脑膜炎)⑨

R515.3 败血症⑨

菌血症入此。

全身性化脓性感染的败血症入R631+.3;新生儿败血症入R722.13+1。

R515.9 其他⑨

R516 杆菌传染病⑨

类丹毒入R754.1;鼻疽入R754.3;麻风病入R755;软性下疳入R759.3。

R516.1 肠炎⑨

[R516.2] 细菌性食物中毒⑨

宜入R595.7。

R516.3 伤寒、副伤寒及其他沙门氏菌病⑨

R516.4 细菌性痢疾⑨

R516.5 霍乱、副霍乱⑨

R516.6 百日咳⑨

R516.7 布鲁(Bruce)氏菌病(波形热、地中海热、马尔他岛热)⑨

R516.8 鼠疫⑨

R516.9 土拉伦菌病(兔热)⑨

R517.1 白喉⑨

R517.2 炭疽⑨

总论炭疽及内脏炭疽的著作入此。

皮肤炭疽入R754.2。

R517.3 破伤风⑨

参见R633+.1。

R517.4 气性坏疽⑨

参见R633+.2。

R517.5 梭菌肌炎⑨

R517.6 克雷白(Klebs)氏菌传染病⑨

呼吸道卡他性炎、鼻硬结病、臭鼻症等入此。

R517.7 李斯特(Lister)氏菌病⑨

R517.9 其他杆菌病⑨

军团病入此。

R518 衣原体属疾病⑨

R518.1 鹦鹉热⑨

[R518.2] 性病淋巴肉芽肿⑨

宜入R759.5。

[R518.3] 沙眼⑨

宜入R777.32。

[R518.4] 成人滤泡性结膜炎⑨

宜入R777.31。

[R518.5] 衣原体性泌尿生殖系感染⑨

宜入R691.3。

R518.8 其他衣原体疾病⑨

R518.9 支原体疾病⑨

支原体肺炎入R563.1+5。

R519 真菌与放线菌传染病⑨

皮肤真菌病入R756。

R519.1 放线菌病⑨

包括奴卡(Nocard)氏菌病、鼠咬热(Haverhill 热)等入此。

R519.2 芽生菌病⑨

R519.3 念珠菌病⑨

白色念珠菌病等入此。

R519.4 隐球菌病⑨

R519.5 藻菌病⑨

R519.8 其他⑨

小孢子菌病、地丝菌病、孢子丝菌病、组织胞浆菌病、曲菌病等入此。

R519.9 原因未明的传染病⑨

R52 结核病⑨

结核菌素试验入此。

卡介苗接种入 R186⁺.2。

R521 肺结核⑨

R521.1 原发型肺结核⑨

原发综合征及胸内淋巴结结核入此。

〈4 版类名:原发综合征〉

{R521.2} 支气管淋巴结核⑨

〈停用;5 版改入 R521.1〉

{R521.3} 急性粟粒型⑨

〈停用;5 版改入 R521.4〉

R521.4 血行播散型肺结核⑨

急性粟粒型肺结核及亚急性、慢性血行播散型肺结核入此。

R521.5 继发型肺结核⑨

浸润性、增生性、空洞性肺结核、干酪性肺炎、结核瘤等入此。

〈4 版类名:浸润型〉

R521.6 肺硬变⑨

R521.7 结核性胸膜炎⑨

矽肺结核、肋膜结核、结核性脓胸等入此。

R521.9 其他类型⑨

R522 淋巴系结核⑨

R523 气管及食管结核⑨

R524 胃、肠结核⑨

R525 肝、脾、胰结核⑨

R526 腹膜结核⑨

肠系膜结核等入此。

R527 泌尿生殖器结核⑨

R527.1 肾结核⑨

R527.3 膀胱结核⑨

R527.4 生殖器结核⑨

R529.2 骨和关节结核⑨

关节结核、椎骨结核入此。

R529.3 脑结核及结核性脑膜炎⑨

R529.4 皮肤结核⑨

R529.8 耳、鼻、咽、喉、眼及口腔结核⑨

R529.9 儿童结核病⑨

总论入此。

各部位各器官的儿童结核入有关各类。例:小儿结核性脑膜炎入 R529.3。

R53 寄生虫病⑨

兼论寄生虫学与寄生虫病的著作、临床寄生虫学等入此。

皮肤寄生虫病入 R757。

参见 R599.3。

R531 原虫病⑨

R531.1 阿米巴病⑨

R531.11 肠阿米巴病⑨

阿米巴痢疾入此。

R531.12 肠外阿米巴病⑨

阿米巴肝脓肿入此。

R531.3 疟疾⑨

黑尿热入此。

R531.5 球虫病及其他孢子虫病⑨

R531.6 黑热病(内脏利什曼病)⑨

R531.7 鞭毛虫病⑨

滴虫病、加来(Giardia)鞭毛虫病入此。

R531.8 弓形体病⑨

R531.9 其他⑨

锥虫病(睡眠病)入此。

R532 蠕虫病⑨

R532.1 线虫病⑨

R532.11 蛔虫病⑨

胆道蛔虫症入 R657.4。

R532.12 钩虫病⑨

R532.13 蛲虫病⑨

R532.14 旋毛虫病(蟠虫病)⑨

R532.15 丝虫病(象皮病)⑨

R532.17 鞭虫病⑨

R532.19 其他⑨

R532.2 吸虫病⑨

R532.21 血吸虫病⑨

R532.22 并殖吸虫病⑨

R532.23 华支睾吸虫病⑨

R532.24 姜片虫病⑨

R532.29 其他⑨

R532.3 绦虫病与囊虫病⑨

R532.31 裂头绦虫病⑨
R532.32 棘球蚴病（包虫病）⑨
R532.33 囊虫病⑨
R532.39 其他⑨
R535 人畜共患病⑨
总论入此。
专论入有关各类。例：囊虫病入 R532.33。
参见 S855.99。
R54 心脏、血管（循环系）疾病⑨
心脏、血管（循环系）肿瘤入 R732；心脏、血管梅毒入 R759.1。
R540.4 诊断学⑨
心血管造影术入 R816.2。
R540.4+1 心电图⑨
R540.4+2 心电向量图⑨
R540.4+3 心尖搏动图⑨
R540.4+4 心音图⑨
R540.4+5 超声心动图⑨
R540.4+6 心导管插入术⑨
R540.4+7 心血管机能试验⑨
R540.4+8 颈动脉搏动图⑨
R540.4+9 其他⑨
R541 心脏疾病⑨
心脏肥大等入此。
参见 R654.2。
R541.1 先天性心脏血管病⑨
R541.2 风湿性心脏病⑨
参见 R593.21。
R541.3 高血压性心脏病⑨
R541.4 冠状动脉（粥样）硬化性心脏病（冠心病）⑨
冠状动脉供血不全、心绞痛等入此。
R541.5 肺原性心脏病⑨
R541.6 血液循环衰竭⑨
R541.6+1 充血性心力衰竭⑨
R541.6+2 出血性心力衰竭⑨
R541.6+3 肺水肿⑨
R541.6+4 休克⑨
R541.7 心律失常⑨
R541.7+1 心动过速⑨
R541.7+2 心动过缓⑨
R541.7+3 窦性心律不齐⑨
R541.7+4 病态窦房结综合征⑨
R541.7+5 心房纤颤与心房扑动⑨
R541.7+6 心脏传导障碍⑨
R541.7+7 预激综合征⑨
R541.7+8 心脏骤停⑨
猝死入此。
R541.8 新陈代谢、营养及内分泌障碍性心脏病⑨
R541.8+1 脚气性心脏病⑨
R541.8+2 水肿性心脏病⑨
R541.8+3 贫血性心脏病⑨
R541.8+4 心脏萎缩⑨
R541.8+5 甲状腺机能亢进性心脏病⑨
R541.9 其他病因性心血管病⑨
心脏中毒、高原性心脏病、产后心脏病等入此。
红斑狼疮入 R593.24；硬皮病入 R593.25；神经官能性心脏病入 R749.7。
R542.1 心包疾病⑨
R542.1+1 心包炎⑨
R542.1+2 心包积液⑨
R542.1+3 心包积气⑨
R542.2 心肌疾病⑨
R542.2+1 心肌炎⑨
病毒性心肌炎、细菌性心肌炎等入此。
R542.2+2 心肌梗塞⑨
R542.2+3 心肌纤维化⑨
R542.3 克山病⑨
R542.4 心内膜疾病⑨
R542.4+1 心内膜炎⑨
R542.4+2 细菌性心内膜炎⑨
R542.4+3 心内膜弹力纤维组织增生症⑨
R542.5 心瓣膜疾病⑨
R542.5+1 二尖瓣疾病⑨
R542.5+2 主动脉瓣疾病⑨
R542.5+3 三尖瓣疾病⑨
R542.5+4 肺动脉瓣疾病⑨
R543 血管疾病⑨
外周血管疾病入此。
雷诺氏（Raynaud）病入 R747.3；红斑性肢痛症入 R747.4。
参见 R654.3、R654.4。
R543.1 主动脉疾病⑨
R543.1+1 主动脉炎⑨
无脉病入此。
R543.1+2 主动脉硬化⑨

R543.1^{+}3　主动脉栓塞⑨

R543.1^{+}4　主动脉脂肪浸润⑨

R543.1^{+}5　主动脉扩张⑨

R543.1^{+}6　主动脉瘤⑨

R543.2　肺动、静脉疾病⑨

R543.3　冠状动、静脉疾病⑨

R543.3^{+}1　冠状动脉栓塞与血栓形成⑨

R543.3^{+}2　冠状动脉炎⑨

R543.4　颈动、静脉疾病⑨

R543.5　动脉疾病⑨

动脉炎、动脉硬化等入此。

结节性动脉周围炎入 R593.27。

R543.6　静脉疾病⑨

静脉炎、静脉曲张等入此。

食管静脉曲张入 R571^{+}.3;精索静脉曲张入 R697^{+}.24。

R543.7　毛细血管疾病⑨

R544　血压异常⑨

R544.1　高血压⑨

R544.1^{+}1　原发性高血压⑨

恶性高血压入此。

(4 版类名:恶性高血压)

R544.1^{+}4　肾性高血压⑨

R544.1^{+}5　内分泌性高血压⑨

R544.1^{+}6　肺动脉高压(肺性高血压)⑨

R544.2　低血压⑨

直立性低血压、晕厥等入此。

R55　血液及淋巴系疾病⑨

R551　造血系疾病⑨

造血系统遗传病入此。

R551.1　脾及网状内皮系统疾病(网状内皮细胞增多症)⑨

纤维性充血性脾肿大(斑替(Banti)氏病)、脾机能亢进、网状内皮增多病、尼曼-皮克(Niemann-Pick)二氏病、汉德-克里斯琴-许勒(Hand-christian-Schüller)三氏病等入此。

何杰金(Hodgkin)氏病入 R733.1。

R551.2　淋巴系疾病⑨

淋巴管扩张、淋巴水肿入此。

淋巴体质入 R583;腹股沟肉芽肿入 R759.4。

参见 R632.6、R654.7。

R551.3　骨髓疾病⑨

骨髓纤维变性、骨髓增生异常综合征(MDS)、骨髓增殖性疾病等入此。

R552　血液疾病⑨

病毒性出血热入 R512.8;败血症入 R515.3;坏血病入 R591.43。

R553　巨球蛋白血症、血液丙种球蛋白缺乏症⑨

R554　出血性疾病⑨

R554^{+}.1　血友病⑨

R554^{+}.2　低凝血酶原血病⑨

R554^{+}.3　副血友病(假性血友病)⑨

R554^{+}.4　低变换素血病⑨

R554^{+}.5　纤维蛋白原症⑨

纤维蛋白原缺乏症及溶解症等入此。

R554^{+}.6　紫癜⑨

R554^{+}.7　凝血酶原缺乏症⑨

前凝血酶缺乏症入此。

(4 版类名:前凝血酶(凝血酶原)缺乏症)

R554^{+}.8　弥漫性血管内凝血⑨

播散性血管内凝血入此。

(4 版类名:播散性血管内凝血)

R554^{+}.9　其他⑨

R555　红细胞疾病⑨

R555^{+}.1　红细胞增多、减少及异常⑨

R555^{+}.2　氧化变性血红素血症⑨

R556　贫血病⑨

R556.1　出血性贫血⑨

R556.2　大细胞性(营养不良性)贫血⑨

R556.3　缺铁性贫血⑨

R556.5　再生障碍性贫血和骨髓病性贫血⑨

(4 版类名:再生障碍性贫血和骨髓硬化性贫血)

R556.6　溶血性贫血⑨

R556.6^{+}1　先天性溶血性贫血⑨

球状细胞性、卵圆状细胞性、镰状细胞性贫血及地中海贫血等入此。

R556.6^{+}2　后天性溶血性贫血⑨

血型不合、自身免疫性溶血性贫血等入此。

[R556.6^{+}3]　新生儿溶血症⑨

宜入 R722.18。

R556.6^{+}4　血红蛋白尿症⑨

R556.6^{+}5　中毒性溶血症性贫血⑨

蚕豆黄等入此。

R556.6^{+}6　感染性溶血性贫血⑨

R556.6^{+}7　症状性溶血性贫血⑨

R556.6^{+}9　其他溶血素所致贫血⑨

R556.7 血红蛋白病⑨

R556.9 其他原因贫血⑨

R557 白细胞疾病⑨

R557+.1 白细胞减少症、增多症及异常⑨

R557+.2 单核白细胞疾病⑨

传染性单核白细胞增多症入 R512.7；白血病入 R733.7。

R557+.3 粒细胞疾病⑨

粒细胞增多症、减少症及缺乏症等入此。

R557+.4 淋巴细胞疾病⑨

R557+.5 嗜酸细胞疾病⑨

R558 血小板疾病⑨

R558+.1 血小板机能不全⑨

R558+.2 血小板减少症⑨

R558+.3 血小板增多症⑨

R558+.9 其他⑨

R559 其他血液病⑨

血色素紊乱等入此。

卟啉血症入 R589.8；血液元素过多或过少入 R589.4。

R56 呼吸系及胸部疾病⑨

呼吸系及胸部结核入 R521；呼吸系肿瘤入 R734；鼻疾病入 R765；咽疾病入 R766。

R561 胸膜及胸腔疾病⑨

参见 R655。

R561.1 胸膜炎⑨

渗出性、干性胸膜炎等入此。

结核性胸膜炎入 R521.7。

R561.2 胸膜钙化⑨

R561.3 水胸、胸腔积液⑨

〈4 版类名：水胸〉

R561.4 气胸、水气胸⑨

R561.5 血胸⑨

R561.6 脓胸⑨

结核性脓胸入 R521.7。

R561.7 乳糜胸⑨

R562 气管和支气管疾病⑨

气管镜检查术、支气管镜检查术入 R768.1。

参见 R768。

R562.1 气管疾病⑨

参见 R653。

R562.1+1 气管炎⑨

R562.1+2 气管狭窄⑨

R562.1+3 气管食管瘘⑨

R562.2 支气管疾病⑨

参见 R655.3。

R562.2+1 支气管炎⑨

R562.2+2 支气管扩张⑨

R562.2+3 支气管痉挛⑨

R562.2+4 支气管瘘⑨

R562.2+5 支气管哮喘⑨

R563 肺疾病⑨

慢性阻塞性肺疾病(COPD)入此。

职业性肺疾病入 R135.2；肺结核病入 R521；肺源性心脏病入 R541.5；肺畸形入 R655.3；肺放线菌病与真菌病入 R519。

参见 R655.3。

R563.1 肺炎(肺感染)⑨

R563.1+1 细菌性肺炎⑨

大叶性肺炎入此。

〈4 版类名：大叶性肺炎〉

R563.1+2 支气管肺炎⑨

R563.1+3 间质性肺炎⑨

R563.1+4 病毒性肺炎⑨

R563.1+5 肺炎支原体肺炎⑨

R563.1+9 其他⑨

狼疮性肺炎入 R593.24+3。

R563.2 肺脓肿⑨

R563.3 肺气肿⑨

R563.4 肺不张⑨

肺功能不全入此。

R563.5 肺栓塞⑨

R563.6 肺出血⑨

R563.7 肺含铁血黄素沉着病⑨

R563.8 呼吸衰竭⑨

成人呼吸功能不全、呼吸窘迫综合征等入此。

R563.9 其他⑨

R564 纵膈疾病⑨

参见 R655.5。

R564+.1 纵膈位置异常⑨

R564+.2 纵膈炎⑨

R564+.3 纵膈气肿⑨

R565 膈疾病⑨

膈疝入 R655.6。

R565+.1 膈高位⑨

R565+.2 膈低位⑨

R565+.3 膈麻痹⑨

R565+.4 膈痉挛⑨

R57 消化系及腹部疾病⑨

胃肠病学入此。

消化系肿瘤入 R735；消化系结核入 R524/527。

R571　食管疾病⑨

食管镜检查术入 R768.3。

参见 R655.4、R768。

$R571^{+}.1$　食管狭窄⑨

$R571^{+}.2$　食管痉挛、憩室⑨

$R571^{+}.3$　食管静脉曲张⑨

R572　腹部疾病⑨

急腹症入 R656.1；腹水入 R442.5。

R572.1　内脏下垂⑨

R572.2　腹膜及腹膜后疾病⑨

腹膜炎入此。

产褥期腹膜炎入 $R714.62^{+}4$；结核性腹膜炎入 R526。

参见 R656.4。

R572.3　肠系膜疾病⑨

肠系膜静脉血栓形成入此。

R572.4　网膜疾病⑨

R573　胃疾病⑨

胃电图诊断、胃镜检查入此。

胃穿孔入 R656.6；胃下垂入 R572.1。

R573.1　消化性溃疡病⑨

胃与十二指肠溃疡及其合并症等入此。

〈4 版类名：溃疡病〉

R573.2　上消化道出血⑨

门脉高压胃病(PHG)、胃肠出血等入此。

R573.3　胃炎⑨

胃肠炎入此。

$R573.3^{+}1$　浅表性胃炎⑨

$R573.3^{+}2$　萎缩性胃炎⑨

$R573.3^{+}3$　肥厚性胃炎⑨

$R573.3^{+}4$　胆汁返流性胃炎⑨

$R573.3^{+}9$　其他⑨

R573.4　胃粘膜脱垂⑨

R573.5　胃神经官能症⑨

R573.6　幽门疾病⑨

R573.7　贲门疾病⑨

R573.8　胃石症⑨

R573.9　其他⑨

R574　肠疾病⑨

肠镜检查入此。

肠寄生虫病入 R53 有关各类；肠肿瘤入 R735.3；肠炎入 R516.1。

R574.1　肠溃疡⑨

R574.2　肠梗阻⑨

R574.3　肠套叠⑨

鼓肠入此。

R574.4　肠道功能紊乱⑨

R574.5　小肠疾病⑨

小肠吸收不良等入此。

参见 R656.7。

R574.51　十二指肠疾病⑨

纤维十二指肠镜检查入此。

十二指肠溃疡入 R573.1。

参见 R656.6。

R574.52　空肠疾病⑨

R574.53　回肠疾病⑨

R574.6　大肠疾病⑨

R574.61　盲肠疾病、阑尾疾病⑨

参见 R656.8。

R574.62　结肠疾病⑨

溃疡性结肠炎、克隆病、便秘、腹泻、粪石、乙状结肠疾病、乙状结肠镜检查等入此。

参见 R656.9。

R574.63　直肠疾病⑨

参见 R657.1。

R574.8　肛门疾病⑨

痔、肛门裂入 R657.1。

R575　肝及胆疾病⑨

肝细胞性黄疸、梗阻性黄疸入此。

参见 R657.3、R657.4。

R575.1　肝炎⑨

中毒性肝炎入此。

传染性肝炎及病毒性肝炎、同种血清肝炎入 R512.6。

R575.2　肝硬变⑨

慢性肝病、肝纤维化等入此。

$R575.2^{+}1$　门脉性肝硬变⑨

参见 $R657.3^{+}4$。

$R575.2^{+}2$　胆汁性肝硬变⑨

$R575.2^{+}3$　坏死性肝硬变⑨

$R575.2^{+}4$　肝豆状核变性肝硬变⑨

$R575.2^{+}9$　其他⑨

R575.3　肝功能衰竭⑨

肝昏迷、肝坏死、肝性脑病等入此。

R575.4　肝脓肿⑨

细菌性肝脓肿入此。

阿米巴肝脓肿入 R531.12。

R575.5　肝代谢障碍⑨

脂肪肝、肝脏淀粉样变性入此。

R575.6 胆囊疾病⑨

R575.6^{+}1 胆囊炎⑨

R575.6^{+}2 胆石症⑨

R575.6^{+}3 胆囊积液⑨

R575.7 胆管疾病⑨

胆囊管、胆管、胆总管疾病等入此。

R576 胰腺疾病⑨

胰腺炎入此。

参见 R657.5。

R58 内分泌腺疾病及代谢病⑨

内分泌腺肿瘤入 R736。

R581 甲状腺疾病⑨

R581.1 甲状腺机能亢进症⑨

突眼性甲状腺肿(格雷夫斯(Gravcs)氏或巴塞杜(Bascdow)氏病)入此。

R581.2 甲状腺机能减退症⑨

R581.2^{+}1 矮呆病(克汀病)⑨

R581.2^{+}2 粘液性水肿⑨

R581.3 甲状腺肿⑨

地方性甲状腺肿、单纯甲状腺肿、结节性甲状腺肿等入此。

R581.4 甲状腺炎⑨

R581.5 甲状腺中毒⑨

R581.9 其他⑨

R582 甲状旁腺疾病⑨

R582^{+}.1 甲状旁腺机能亢进症⑨

甲状旁腺的增生、全身性纤维性骨营养不良等入此。

R582^{+}.2 甲状旁腺机能减退症(手足抽搐症)⑨

R583 胸腺疾病⑨

淋巴体质(胸腺淋巴体质)入此。

R584 垂体及间脑-垂体系统疾病⑨

R584.1 垂体机能亢进症⑨

R584.1^{+}1 肢端肥大症⑨

R584.1^{+}2 巨大畸形(巨人症)⑨

R584.2 垂体机能减退症⑨

R584.2^{+}1 侏儒症⑨

R584.2^{+}2 幼稚型(儿性体格)⑨

R584.2^{+}3 肥胖性生殖营养不良(弗罗利克(Frohlich)氏综合征)⑨

R584.2^{+}4 席汉(Sheehamm)氏病⑨

R584.2^{+}5 间脑垂体性恶病质(西蒙德(Simmonds)氏)病⑨

R584.3 垂体后叶疾病⑨

尿崩症入此。

R585 松果体疾病、早发青春期症(性早熟)⑨

R586 肾上腺疾病⑨

R586.1 肾上腺皮质机能减退症(阿狄森(Addison)氏病)⑨

R586.1^{+}1 急性肾上腺机能减退⑨

R586.1^{+}2 慢性肾上腺机能减退⑨

R586.2 肾上腺皮质机能亢进症(柯兴(Cushing)氏病)⑨

R586.2^{+}1 肾上腺出血⑨

R586.2^{+}2 肾上腺-生殖腺综合征⑨

R586.2^{+}3 早熟症⑨

R586.2^{+}4 原发性醛固酮增多症⑨

R586.2^{+}5 多毛症⑨

R586.2^{+}6 男性化症⑨

R586.3 肾上腺炎⑨

R586.9 其他⑨

R587 胰岛疾病⑨

R587.1 糖尿病⑨

R587.2 糖尿病性昏迷及其他并发症⑨

糖尿病肾病、糖尿病眼病等入此。

R587.3 腺岛素过多症、低血糖⑨

R587.4 抗肝脂性变物质缺陷及胰肝合并症⑨

R588 性腺疾病⑨

总论男子睾丸、女子卵巢内分泌机能失调所引起的性腺疾病及更年期综合征入此。

性医学入 R167。

[R588.1] 男性性腺(睾丸)疾病⑨

宜入 R697^{+}.22。

[R588.6] 女性性腺(卵巢)疾病⑨

宜入 R711.75。

R589 代谢病⑨

R589.1 碳水化合物代谢障碍⑨

糖原病入此。

糖尿病入 R587.1。

R589.2 脂肪代谢障碍⑨

高血脂病、肥胖症、高雪(Caucher)氏病、营养不良(消瘦、恶病质)等入此。

R589.3 蛋白质中间代谢障碍(氨基酸代谢障碍)⑨

蛋白质缺乏症入 R591.2；黑酸尿入 R696^{+}.3；胱氨酸尿入 R696^{+}.4；丙种球蛋白减少血症入 R553。

R589.4 水盐代谢障碍⑨

水与电解质平衡失调、血液元素过多或过少等入此。

尿崩症入 R584.3;低钾症、低钠症入 R591.1。

R589.5　钙磷代谢障碍⑨

甲状旁腺机能减退(手足抽搐症)入 R582^{+}.2;草酸盐尿、尿酸盐尿、磷酸盐尿症入 R696。

R589.6　酸碱平衡失调⑨

酸中毒、碱中毒等入此。

R589.7　嘌呤(Purine)代谢障碍⑨

痛风及痛风关节炎等入此。

R589.8　卟啉代谢障碍⑨

血卟啉病、肝卟啉病入此。

R589.9　其他⑨

微量元素代谢障碍入此。

R59　全身性疾病⑨

总论医源性疾病入此。

R591　营养缺乏症⑨

参见 R599.3。

R591.1　无机盐缺乏症⑨

缺钙、磷、铁、铜、钠、氯、钾、镁、锰、碘、氟、钴等入此。

R591.2　蛋白质及氨基酸缺乏症⑨

R591.3　不饱和脂肪酸缺乏病⑨

R591.4　维生素缺乏病⑨

R591.41　维生素 A 缺乏病⑨

R591.41^{+}1　皮肤症状⑨

R591.41^{+}2　眼症状⑨

角膜软化病、干眼病、夜盲、华脱氏斑等入此。

R591.42　维生素 B 缺乏病⑨

R591.42^{+}1　维生素 B1(硫胺素)缺乏病⑨

R591.42^{+}2　维生素 B2(核黄素)缺乏病⑨

R591.42^{+}3　菸酸缺乏病、糙皮病⑨

R591.42^{+}4　叶酸缺乏病、维生素 B12 缺乏病⑨

R591.42^{+}5　维生素 B6 缺乏病⑨

R591.42^{+}6　生物素缺乏病⑨

R591.42^{+}7　泛酸缺乏病⑨

R591.42^{+}8　胆碱缺乏病⑨

R591.43　维生素 C 缺乏病⑨

坏血病入此。

婴儿坏血病入 R723.2。

R591.44　维生素 D 缺乏病⑨

骨软化、佝偻病入此。

R591.45　维生素 E 缺乏病⑨

R591.49　维生素 K 缺乏病⑨

R591.5　内源性营养缺乏病⑨

R592　老年病学⑨

总论老年医学、老年病学的著作入此。

专论入有关各类。例:老年生理入 R339.34;老年口腔疾病入 R787;老年卫生入 R161.7。

R593　免疫性疾病⑨

R593.1　变态反应性疾病⑨

总论性著作及血清病、过敏性休克等入此。

各部位各器官的过敏性疾病入有关各类。例:哮喘入 R562.2^{+}5。

R593.2　自身免疫性疾病、结缔组织疾病⑨

风湿性疾病、胶原性疾病、干燥综合征等入此。

多发性(播散性)硬化症入 R744.5^{+}1;结节性红斑入 R758.61。

R593.21　风湿热⑨

风湿性关节炎入此。

风湿性心脏病入 R541.2。

R593.22　类风湿性关节炎⑨

R593.23　强直性脊柱炎⑨

R593.24　红斑狼疮⑨

局限型盘状红斑狼疮入 R758.62。

R593.24^{+}1　系统型红斑狼疮⑨

R593.24^{+}2　狼疮性肾炎⑨

R593.24^{+}3　狼疮性肺炎⑨

R593.25　硬皮病⑨

R593.26　皮肌炎⑨

R593.27　结节性多动脉炎及动脉周围炎⑨

R593.28　受体病⑨

总论入此。

各部位各系统受体病入各类。例:重症肌无力入 R746.1。

R593.3　免疫缺陷病⑨

R593.31　原发性免疫缺陷病⑨

先天性丙种球蛋白缺乏症入 R553。

R593.32　继发性免疫缺陷病⑨

获得性免疫缺陷综合征(AIDS 艾滋病)入 R512.91。

R593.9　其他⑨

结节病(类肉瘤病)、韦格内肉芽肿等入此。

R594　物理性损害⑨

电击伤入 R647;放射损伤入 R818.7。

参见 R135、R64。

R594.1　热损害⑨

职业性高温中暑预防入 R135.3。

R594.1+1 日射病⑨
R594.1+2 中暑⑨
R594.1+3 热衰竭⑨
R594.1+4 热痉挛⑨
R594.1+5 热带肢端红痛病⑨
R594.2 冷损害⑨
战壕足病入 R826.68。
R594.3 高空病、高山病、血氧缺乏病⑨
高原性肺水肿入此。
参见 R135.6。
R594.4 高气压病⑨
R594.5 光线作用病⑨
R594.6 振动损害⑨
晕车入此。
晕船入 R835.1;空晕入 R852.31。
R594.8 电磁波损害⑨
高频电磁波损伤预防入 R135.99。
R594.9 其他⑨
声波作用病入此。
R595 中毒及化学性损害⑨
参见 R135.1、R827.1、R994.1。
R595.1 气体中毒⑨
一氧化碳中毒、刺激性气体中毒等入此。
水下气体中毒入 R845.2+3。
R595.2 金属中毒、类金属中毒⑨
铅、四乙铅、汞等中毒入此。
R595.3 药源性疾病⑨
总论入此。
专论各系统、各器官的药源性疾病入有关各类。例:药源性肾病入 R692。
R595.4 药物中毒⑨
农药中毒入此。
参见 R97 有关各类。
R595.5 麻醉剂中毒⑨
R595.6 醇中毒⑨
R595.7 饮食中毒⑨
细菌性食物中毒入此。
参见 R994.4。
R595.8 动物毒液中毒⑨
毒蛇、蝎、蜈蚣、蚂蝗等毒液中毒入此。
R595.9 其他⑨
R596 遗传性疾病⑨
总论入此。
专论入有关各类。例:血友病入 R554+.1。
R596.1 染色体病⑨
染色体异常及其引起的疾病入此。
R596.2 单基因遗传病⑨
R596.3 多基因遗传病⑨
R597 原因未明的疾病⑨
R597+.1 暗洪病(自然性断趾病)⑨
R597+.2 淀粉样变性病⑨
R597+.3 却巴病⑨
R597+.4 垂头病⑨
R597+.5 热带咽难病⑨
R597+.6 肉状瘤病(良性淋巴肉芽肿)⑨
R597+.7 热带口炎性腹泻⑨
R597+.8 乳糜泄(Gee 氏病)⑨
R597+.9 其他⑨
非热带口炎性腹泻白塞氏病入此。
〈4 版类名:非热带口炎性腹泻白塞氏病〉
R598 职业性疾病⑨
职业性疾病预防入 R135 有关各类。
仿 R135.1/.6 分。

R599 地方病学⑨

总论入此。
各种地方病按发病部位或器官分入有关各类。
例:大骨节病入 R684.1;克山病入 R542.3。
参见 R188。
R599.1 地方性微量元素中毒⑨
地方性硒、钡、砷、氟等中毒入此。
〈4 版类名:地方性硒中毒〉
{R599.2} 地方性钡中毒
〈停用;5 版改入 R599.1〉
R599.3 热带病⑨
参见 R51、R53、R591。
R599.7 寒带病⑨
R599.9 其他⑨

R6 外科学⑨

各部位、各器官的肿瘤入 R73;小儿外科学入 R726。

类 目 简 表

602	外科病理学、解剖学
604	外科诊断学
605	外科治疗学
608	外科诊疗器械与用具
61	外科手术学
62	整形外科学(修复外科学)

63　外科感染
64　创伤外科学
65　外科学各论
68　骨科学(运动系疾病、矫形外科学)
69　泌尿科学(泌尿生殖系疾病)

R602　外科病理学、解剖学⑨
R604　外科诊断学⑨
R605　外科治疗学⑨
R605.97　急救外科学⑨
　　外伤急救入 R64;骨折急救入 R683;战伤急救入 R826.1。
R605.971　外科休克⑨
R605.972　出血、止血⑨
R605.973　人工呼吸⑨
R605.974　心脏按摩、心脏复苏⑨
R605.975　急救药物应用⑨
[R605.979]　静脉营养⑨
　　宜入 R459.3。
R608　外科诊疗器械与用具⑨
R61　外科手术学⑨
R612　手术室及其设备⑨
R613　抗菌术、无菌技术(消毒法)⑨
　　参见 R187。
R614　麻醉学⑨
　　麻醉前给药入此。
　　中草药麻醉入 R243.2;针刺麻醉入 R246.2;麻醉用药入 R971^{+}.2。
R614.1　麻醉学原理⑨
　　麻醉生理、生化入此。
R614.2　全身麻醉⑨
R614.2^{+}1　吸入全身麻醉法⑨
R614.2^{+}2　肌肉基础麻醉法⑨
R614.2^{+}3　直肠麻醉法⑨
R614.2^{+}4　静脉麻醉法⑨
R614.2^{+}5　低温麻醉法⑨
R614.2^{+}6　低血压麻醉法⑨
R614.2^{+}7　综合麻醉法⑨
R614.3　局部麻醉⑨
R614.3^{+}1　封闭麻醉法⑨
R614.3^{+}2　浸润麻醉法⑨
R614.4　传导麻醉(神经阻滞麻醉)⑨
R614.4^{+}1　脊髓麻醉法⑨
R614.4^{+}2　硬脊膜外阻滞麻醉⑨
R615　手术基本操作技术⑨
R616　特种外科手术学⑨
　　总论入此。
　　专论入有关各类。
R616.1　电外科⑨
R616.2　显微外科⑨
R616.3　冷冻外科⑨
R616.4　激光外科⑨
R616.5　内镜术⑨
R617　器官移植术⑨
　　各部位的器官移植术入 R65 有关各类。例:肝移植入 R657.3。
R618　绷带学⑨
　　石膏、固定、牵引、绷带等入此。
R619　手术前后的处理及外科并发症⑨
R619^{+}.1　出血与止血⑨
R619^{+}.2　手术后血栓与栓塞⑨
R619^{+}.3　手术后感染⑨
R619^{+}.4　手术后水、电解质代谢失调⑨
R619^{+}.5　手术创伤⑨
R619^{+}.6　瘢痕⑨
R619^{+}.9　其他⑨
R62　整形外科学(修复外科学)⑨
　　骨骼移植术入 R687.3^{+}4;
　　各部位的整形入有关各类。例:女性生殖器畸形及缺损的修复入 R713;乳房成形术入 R655.8。
R622　整形手术学⑨
　　〈美容术,5 版改入 R625〉
R622^{+}.1　皮肤移植⑨
R622^{+}.2　肌及肌腱移植⑨
R622^{+}.3　神经移植⑨
R622^{+}.4　血管移植⑨
R622^{+}.9　其他⑨
　　粘膜移植、脂肪移植等入此。
R625　美容术⑨
　　〈美容术,4 版入 R622〉
R625.1　头颈部⑨
　　面部美容术入此。
R625.2　胸部⑨
R625.3　腰腹部⑨
R625.9　其他⑨
　　臀部、四肢等美容术入此。

R628 修补术⑨

R63 外科感染⑨

上肢的感染入 R658.2；下肢的感染入 R658.3。

参见 R751。

R631 全身性化脓性感染⑨

R631⁺.1 毒血症⑨

R631⁺.2 脓血症⑨

R631⁺.3 败血症⑨

R631⁺.4 感染性休克⑨

R632 皮及皮下感染⑨

丹毒入 R753.5；类丹毒入 R754.1。

R632.1 溃疡⑨

褥疮等入此。

R632.2 疖⑨

R632.3 痈⑨

R632.4 蜂窝组织炎⑨

R632.5 脓肿⑨

R632.6 急性淋巴管炎、淋巴结炎⑨

参见 R551.2。

R632.7 甲沟炎⑨

R632.9 其他⑨

R633 特异性感染⑨

炭疽入 R517.2。

R633⁺.1 破伤风⑨

参见 R517.3。

R633⁺.2 气性坏疽⑨

参见 R517.4。

R633⁺.3 放线菌病⑨

R634 坏死、坏疽⑨

R635 窦道与瘘管⑨

R639 其他⑨

R64 创伤外科学⑨

工业及灾祸性外伤入此。

各部位的损伤入有关各类。例：颅脑损伤入 R651.1。

参见 R826、R594。

R641 创伤⑨

割伤、刺伤、裂伤等入此。

火器伤入 R826.5。

R642 挤压伤、震荡伤、冲击伤⑨

R643 化学损伤⑨

R644 烧伤及烫伤（灼伤）⑨

放射线烧伤入 R818.74；电烧伤入 R647。

R645 冻伤⑨

R646 动物、昆虫咬（刺）伤⑨

毒蛇、蝎、蜈蚣、蜂、蝶、蛾、蚂蝗和其他毒虫咬（刺）伤等入此。

狂犬病入 R512.99。

R647 电击伤⑨

电烧伤入此。

[R648] 运动损伤⑨

宜入 R873。

R649.1 气压伤⑨

潜水气压伤入 R845.2⁺5；航空气压伤入 R852.12。

R649.2 窒息⑨

R649.3 淹溺⑨

R649.4 异物⑨

各部位的异物入有关各类。例：颅内异物入 R651.1。

R649.9 其他⑨

R65 外科学各论⑨

R651 头部及神经外科学⑨

颌面和涎腺外科入 R782。

R651.1 颅脑⑨

颅骨骨折入 R683.5。

R651.1⁺1 脑外科手术⑨

R651.1⁺2 脑血管外科手术⑨

R651.1⁺3 垂体外科手术⑨

R651.1⁺4 松果体外科手术⑨

R651.1⁺5 颅脑损伤⑨

脑震荡、颅内血肿等入此。

R651.1⁺9 其他⑨

R651.2 脊髓⑨

R651.3 周围神经⑨

R651.4 植物神经⑨

R653 颈部外科学⑨

气管、甲状腺、甲状旁腺、颈动脉体手术等入此。

参见 R562.1、R768。

R654 心脏血管和淋巴系外科学⑨

R654.1 体外循环及复苏术⑨

R654.2 心脏⑨

二尖瓣、主动脉瓣、三尖瓣、冠状动脉疾病的手术、人造心脏术等入此。

参见 R541。

R654.3 血管⑨

参见 R543。

R654.4 周围血管⑨

血栓闭塞性脉管炎入此。

参见 R543。

R654.7 淋巴系⑨

淋巴管造影术、脑导管引流术入此。

参见 R551.2。

R655 胸部外科学⑨

参见 R561。

R655.1 胸壁⑨

胸骨、肋骨疾病入此。

R655.2 胸膜⑨

参见 R561。

R655.3 支气管和肺⑨

参见 R562.2、R563、R768。

R655.4 食管⑨

食管穿孔、先天性食管闭锁等入此。

参见 R571、R768。

R655.5 纵膈⑨

参见 R564。

R655.6 膈膜⑨

膈疝入此。

参见 R565。

R655.7 胸腺⑨

R655.8 乳房⑨

乳腺炎、溢乳症、乳房增生等入此。

R656 腹部外科学⑨

R656.1 急腹症⑨

总论入此;中西医结合治疗急腹症入此。

各种急腹症入有关各类。例:急性肠梗阻入 R574.2;急性肠套叠入 R574.3;胆道出血入 R657.4。

R656.2 腹部疝⑨

R656.2+1 腹股沟疝⑨

R656.2+2 股疝⑨

R656.2+3 脐疝⑨

R656.2+4 腹疝⑨

R656.3 腹壁⑨

R656.3+1 腹壁炎症⑨

R656.3+2 腹壁损伤⑨

R656.3+3 腹壁先天性疾病⑨

R656.4 腹膜⑨

参见 R572.2。

R656.4+1 腹膜炎⑨

R656.4+2 腹膜脓肿⑨

R656.5 腹膜后间隙⑨

R656.6 胃、十二指肠⑨

参见 R573、R574.51。

R656.6+1 胃手术⑨

R656.6+2 胃、十二指肠溃疡⑨

R656.6+3 先天性幽门狭窄⑨

R656.6+4 十二指肠外科疾病⑨

R656.7 小肠⑨

参见 R574.5。

R656.8 阑尾⑨

参见 R574.61。

R656.9 结肠⑨

参见 R574.62。

R657.1 直肠和肛门⑨

参见 R574.63。

R657.1+1 先天性直肠及肛门闭锁⑨

R657.1+2 直肠及肛门损伤⑨

R657.1+3 肛隐窝炎⑨

R657.1+4 肛裂⑨

R657.1+5 直肠及肛门周围脓肿⑨

R657.1+6 肛瘘⑨

R657.1+7 直肠狭窄⑨

R657.1+8 痔⑨

R657.1+9 脱肛(直肠脱垂)⑨

R657.2 肠系膜、网膜⑨

R657.3 肝及肝管⑨

参见 R575。

R657.3+1 肝硬化⑨

R657.3+2 肝破裂⑨

R657.3+3 肝脓肿⑨

R657.3+4 门静脉高压症⑨

参见 R575.2+1。

R657.4 胆囊、胆管⑨

胆道蛔虫症入此。

参见 R575。

R657.4+1 胆囊炎⑨

R657.4+2 胆石症⑨

R657.4+3 胆管阻塞⑨

R657.4+4 胆道先天性疾病⑨

R657.4+5 胆管炎⑨

R657.4+6 胆管狭窄⑨

R657.5 胰腺⑨

参见 R576。

R657.5+1 胰腺炎⑨

R657.5+2 胰腺囊肿⑨

R657.5+3 先天性胰腺畸形⑨

R657.6 脾脏⑨

R657.6+1 脾脓肿⑨

R657.6+2 脾破裂⑨
R657.6+3 脾机能亢进症的外科治疗⑨
R657.6+4 游走脾⑨
R657.7 脐⑨
脐窦入此。
脐疝入 R656.2+3。
R657.7+1 脐炎⑨
R657.7+2 脐尿管瘘与囊肿⑨
R657.7+3 卵黄管瘘与囊肿⑨
R657.8 腹股沟⑨
腹股沟疝入 R656.2+1。
R658 四肢外科学⑨
R658.1 断肢、断指再植手术⑨
R658.2 上肢⑨
参见 R681.7。
R658.3 下肢⑨
参见 R681.8。
R659 其他外科学⑨
总论内分泌腺外科学的著作入此。
专论入有关各类。例:甲状腺手术入 R653。

R68 骨科学(运动系疾病、矫形外科学)⑨

骨结核入 R529.2;骨软化入 R591.44;佝偻病入 R591.44;四肢损伤入 R658;骨肿瘤入 R738.1;骨梅毒入 R759.1;面骨的骨折入 R782.4。
参见 R873。

R681 骨骼疾病⑨
R681.1 骨发育不良症⑨
成骨不全等入此。
R681.2 骨及骨膜的感染⑨
骨膜炎、骨髓炎等入此。
R681.3 软骨疾病⑨
软骨发育障碍、软骨炎等入此。
R681.4 骺疾病⑨
骺过早封合、骺炎等入此。
R681.5 脊柱及背疾病⑨
R681.5+1 脊柱炎⑨
强直性脊柱炎入 R593.23。
R681.5+2 椎骨软骨炎⑨
R681.5+3 脊椎关节病⑨
椎间盘突出入此。
R681.5+4 脊椎外伤性神经病⑨
R681.5+5 脊椎骨质增生病⑨
颈椎病、腰背痛入此。
R681.5+7 腰骶部疾病⑨
R681.5+8 骶尾骨部疾病⑨
R681.6 骨盆疾病⑨
髋骨、髂骨、坐骨、耻骨疾病入此。
R681.7 上肢骨⑨
肩胛骨、锁骨、肱骨、桡骨、尺骨、腕骨、手及指骨等入此。
参见 R658.2。
R681.8 下肢骨⑨
股骨、髌骨(膝盖骨)、胫骨、腓骨、足部与趾骨入此。
参见 R658.3。
R682 骨的畸形⑨
R682.1 先天性畸形⑨
R682.1+1 颅骨畸形⑨
R682.1+2 颈骨畸形⑨
先天性斜颈入此。
R682.1+3 脊柱畸形⑨
半脊椎、脊椎软化等入此。
R682.1+4 高肩胛⑨
R682.1+5 手畸形⑨
R682.1+6 足畸形⑨
R682.1+7 先天性脱位与骨折⑨
R682.1+8 先天性挛缩症⑨
R682.1+9 其他先天性骨畸形⑨
R682.2 麻痹性畸形及挛缩⑨
R682.2+1 脊髓灰质炎后遗症⑨
中西医结合治疗小儿麻痹后遗症入此。
R682.2+2 大脑性(痉挛性)麻痹⑨
痉挛性偏瘫、截瘫等入此。
R682.2+3 产科性麻痹(产瘫)⑨
R682.2+4 挛缩症⑨
R682.3 脊柱姿势性畸形⑨
脊柱前凸、后凸、侧凸、圆背等入此。
R682.4 骨盆畸形⑨
R682.5 上肢部畸形⑨
R682.6 下肢部畸形⑨
弓形腿、膝内外翻、平足症等入此。
R683 骨折、骨的损伤⑨
中西医结合治疗骨折入此。
R683.1 胸骨、肋骨骨折⑨
R683.2 脊椎骨折⑨
外伤性截瘫等入此。
R683.3 骨盆骨折⑨
R683.4 四肢骨折⑨
R683.41 上肢骨折⑨
锁骨、肱骨、桡骨、尺骨骨折等入此。

R683.42　　下肢骨折⑨
股骨、膑骨、胫腓骨、踝骨骨折等入此。
R683.5　　颅骨骨折⑨
R683.6　　骶尾骨骨折⑨
R684　　关节疾病及损伤⑨
关节镜检查入此。
颞下颌关节疾病入 R782.6。
R684.1　　大骨节病⑨
R684.2　　关节畸形⑨
R684.3　　关节炎⑨
风湿性关节炎入 R593.21。
R684.7　　关节脱位、扭伤、劳伤⑨
R684.8　　关节粘连⑨
R685　　肌肉疾病及损伤⑨
参见 R746。
R685.1　　肌畸形⑨
R685.2　　肌炎⑨
蜂窝组织炎入 R632.4。
R685.3　　肌肥大⑨
R685.4　　肌损伤⑨
R685.5　　横纹肌疾病⑨
重症肌无力入 R746.1。
R685.6　　平滑肌疾病⑨
R686　　筋腱、韧带、滑囊疾病及损伤⑨
R686.1　　腱、腱鞘、腱膜疾病⑨
裂断、脱位、滑脱、腱鞘炎、腱鞘囊肿等入此。
R686.3　　筋膜疾病⑨
R686.5　　韧带疾病⑨
R686.7　　滑囊、滑液、滑膜疾病⑨
滑囊炎入此。
R687　　矫形外科手术学⑨
断肢再植手术入 R658.1。
R687.1　　一般技术及设备⑨
R687.2　　肌肉及肌腱手术⑨
肌肉与肌腱移植术入 R622⁺.2。
R687.3　　骨骼手术⑨
R687.3⁺1　　截骨术⑨
R687.3⁺2　　金属内固定术⑨
R687.3⁺3　　髓内针固定术⑨
R687.3⁺4　　骨骼移植术⑨
R687.3⁺5　　骨骼牵引术⑨
R687.3⁺6　　骨折创口清除术⑨
R687.4　　关节手术⑨
R687.4⁺1　　关节切除术⑨
R687.4⁺2　　关节形成术⑨
R687.4⁺3　　关节固定术⑨
R687.5　　截肢手术⑨
安装假肢入此。
假肢材料入 R318.17。

R69　　泌尿科学(泌尿生殖系疾病)⑨

泌尿系统的内外科病入此。
泌尿生殖系结核入 R527；女性生殖系疾病入 R711；泌尿生殖系肿瘤入 R737。
R691　　一般疾病⑨
总论入此。
专论入有关各类。例：肾结石入 R692.4。
R691.1　　泌尿生殖系异常(畸形)⑨
R691.2　　泌尿生殖系梗阻⑨
R691.3　　泌尿生殖系感染⑨
总论泌尿生殖系衣原体感染入此。
R691.4　　泌尿生殖系结石及异物⑨
R691.5　　泌尿生殖系功能障碍⑨
R691.6　　泌尿生殖系损伤⑨
R691.9　　泌尿生殖系其他疾病⑨
R692　　肾疾病⑨
肾病综合征、肾积脓、肾周围脓肿入此。
R692.1　　肾畸形⑨
R692.1⁺1　　肾数目异常⑨
单肾、额外肾等入此。
R692.1⁺2　　肾大、小及结构异常⑨
肾发育不全、肥大肾、囊性肾等入此。
R692.1⁺3　　肾形态异常⑨
分叶肾、马蹄形肾等入此。
R692.1⁺4　　肾位置异常⑨
游走肾等入此。
R692.1⁺5　　肾旋转异常⑨
R692.1⁺6　　肾血管异常⑨
R692.1⁺7　　肾盂异常⑨
重复肾等入此。
R692.2　　肾梗塞(肾积水)⑨
R692.3　　肾炎⑨
狼疮性肾炎入 R593.24⁺2。
R692.3⁺1　　肾小球肾炎⑨
R692.3⁺2　　局灶性肾炎⑨
R692.3⁺3　　间质性肾炎⑨
R692.3⁺4　　紫癜性肾炎⑨
R692.3⁺9　　其他⑨
R692.4　　肾结石⑨
R692.5　　肾功能衰竭⑨

R692.6　肾小管、肾小球疾病⑨

肾小球肾炎入 R692.3^{+}1。

R692.7　肾盂疾病⑨

肾盂炎(肾盂肾炎),肾盂积脓、积水、扩张等入此。

R692.9　其他疾病⑨

R693　输尿管疾病⑨

R693^{+}.1　输尿管畸形⑨

R693^{+}.11　输尿管数目和位置异常⑨

R693^{+}.12　输尿管起端和末端异常⑨

R693^{+}.13　输尿管形态、管形、结构异常⑨

R693^{+}.2　输尿管狭窄及闭塞⑨

R693^{+}.3　输尿管炎⑨

R693^{+}.4　输尿管结石⑨

R693^{+}.5　输尿管损伤⑨

R694　膀胱疾病⑨

膀胱镜和纤维膀胱镜检查入此。

R694^{+}.1　膀胱畸形⑨

R694^{+}.11　脐尿管开放⑨

R694^{+}.12　膀胱外翻⑨

R694^{+}.13　膀胱瘘、膀胱憩室⑨

R694^{+}.2　膀胱梗阻⑨

R694^{+}.3　膀胱炎⑨

R694^{+}.4　膀胱结石⑨

R694^{+}.5　神经病原性膀胱机能失调(排尿障碍)⑨

R694^{+}.51　无尿病⑨

R694^{+}.52　频尿病⑨

R694^{+}.53　遗尿病⑨

R694^{+}.54　尿失禁⑨

R694^{+}.55　尿滞留(尿潴留)⑨

R694^{+}.56　疼痛性排尿⑨

R694^{+}.6　膀胱损伤⑨

R694^{+}.7　膀胱异物⑨

R695　尿道疾病⑨

尿道炎、尿道下裂等入此。

R695.1　女性尿道疾病⑨

女性尿道瘘管入此。

R696　尿的成分异常⑨

糖尿病入 R587.1。

R696^{+}.1　脂肪尿⑨

R696^{+}.2　蛋白尿⑨

R696^{+}.3　黑酸尿⑨

R696^{+}.4　胱氨酸尿⑨

R696^{+}.5　草酸盐尿⑨

R696^{+}.6　尿酸盐尿⑨

R696^{+}.7　磷酸盐尿⑨

R696^{+}.8　血尿、乳糜尿⑨

R697　男性生殖器疾病⑨

男科学入此。

R697^{+}.1　阴茎疾病⑨

R697^{+}.11　阴茎畸形⑨

R697^{+}.12　包茎及嵌顿包茎⑨

R697^{+}.13　阴茎炎⑨

R697^{+}.14　阴茎异常勃起⑨

R697^{+}.15　阴茎损伤⑨

R697^{+}.16　阴茎皮肤感染⑨

疥疮、疱疹等入此。

R697^{+}.17　阴茎硬结症⑨

R697^{+}.2　阴囊及其内容物疾病⑨

R697^{+}.21　阴囊疾病⑨

R697^{+}.22　睾丸及附睾疾病⑨

男性更年期综合征入此。

R697^{+}.23　鞘膜疾病⑨

鞘膜积水、鞘膜积血等入此。

R697^{+}.24　精索扭转、精索静脉曲张⑨

R697^{+}.25　输精管疾病⑨

R697^{+}.26　射精管疾病⑨

R697^{+}.27　精阜疾病⑨

R697^{+}.3　前列腺疾病⑨

R697^{+}.31　前列腺畸形⑨

R697^{+}.32　前列腺肥大⑨

R697^{+}.33　前列腺炎⑨

R697^{+}.34　前列腺结石⑨

R697^{+}.35　前列腺损伤⑨

R697^{+}.4　精囊疾病⑨

R697^{+}.41　精囊异常⑨

R697^{+}.42　精囊炎⑨

R698　男子性机能障碍⑨

R698^{+}.1　阳萎⑨

R698^{+}.2　男性不育症⑨

兼论女性不育症的著作入 R711.6。

R698^{+}.3　性神经衰弱病⑨

R699　泌尿及男性生殖系外科学⑨

R699.1　一般技术及设备⑨

R699.2　肾脏手术⑨

R699.3　　肾上腺手术⑨

R699.4　　输尿管手术⑨

R699.5　　膀胱手术⑨

R699.6　　尿道手术⑨

R699.7　　女性泌尿外科学⑨

R699.8　　男性生殖器手术⑨

　　输精管结扎术入此。

R71　妇产科学⑨

类目简表

711	妇科学
713	妇科手术
714	产科学
715	临床优生学
717	助产学
719	产科手术

R711　妇科学⑨

　　儿童及青少年妇科学入此。

　　女性生殖器结核入 R527.4；乳房、乳腺疾病入 R655.8；女性尿道瘘管入 R695.1；女性生殖器肿瘤入 R737.3；梅毒入 R759.1。

R711.1　　女性生殖器畸形⑨

　　处女膜闭锁、无阴道、阴道横膈或纵膈、双子宫、双角子宫及两性畸形等入此。

R711.2　　女性生殖器位置异常⑨

R711.21　　阴道膨出⑨

R711.22　　子宫变位⑨

R711.23　　子宫脱垂⑨

R711.24　　子宫翻出⑨

R711.3　　女性生殖器炎症⑨

R711.31　　阴道炎⑨

　　滴虫性、阿米巴原虫性与念珠菌外阴阴道炎等入此。

R711.32　　子宫炎、子宫内膜炎及子宫颈炎⑨

　　宫颈糜烂、宫颈肥大等入此。

R711.33　　盆腔炎、盆腔脓肿⑨

　　附件炎等入此。

R711.34　　外阴炎及前庭大腺炎⑨

R711.4　　女性生殖器损伤⑨

　　会阴裂伤、外阴和阴道损伤(生殖器瘘管)、子宫穿孔等入此。

R711.5　　女性生殖器功能性疾病⑨

　　女性盆底功能障碍性疾病入此。

R711.51　　月经的生理与失调⑨

　　月经生理、闭经(停经)、月经过多及过少、痛经等入此。

R711.52　　功能性子宫出血⑨

R711.59　　其他⑨

　　尿失禁入此。

　　多毛症入 R586.2^{+}5。

R711.6　　不育症⑨

　　兼论男性不育症的著作入此。

R711.7　　女性生殖器其他疾病⑨

R711.71　　子宫内膜异位症⑨

R711.72　　外阴部疾病⑨

　　搔痒、白色病变、干枯、湿疣、肥大、角化、萎缩等入此。

R711.73　　阴道疾病⑨

　　白带过多、痉挛等入此。

R711.74　　子宫及子宫颈疾病⑨

R711.75　　卵巢疾病⑨

　　女性更年期综合征入此。

R711.76　　输卵管疾病⑨

R711.77　　女子性机能障碍⑨

R713　妇科手术⑨

R713.1　　一般技术⑨

　　仿 R61 分。

R713.2　　外阴手术⑨

R713.2^{+}1　　处女膜切开术、修补术⑨

R713.2^{+}2　　会阴修补术⑨

R713.2^{+}3　　外阴切除术⑨

R713.3　　阴道手术⑨

R713.3^{+}1　　阴道成形术⑨

R713.3^{+}2　　阴道瘘管修补术⑨

R713.3^{+}3　　阴道前后壁修补术⑨

R713.4　　子宫颈及子宫手术⑨

R713.4^{+}1　　刮宫术⑨

R713.4^{+}2　　子宫切除术⑨

　　子宫全部切除、子宫部分切除等入此。

R713.4^{+}3　　子宫悬吊术⑨

R713.4^{+}4　　子宫颈切除术⑨

R713.5　　输卵管手术⑨

　　参见 R169.4。

R713.5^{+}1　　输卵管切除术⑨

R713.5^{+}2　　输卵管造口术⑨

R713.5+3 输卵管吻合术⑨
R713.5+4 输卵管结扎术⑨
R713.6 卵巢手术⑨
卵巢切除术、卵巢悬吊术等入此。
R713.7 不育症手术⑨
R713.8 异位妊娠手术⑨
R713.9 避孕手术⑨
参见 R169.41。
R714 产科学⑨
R714.1 生理妊娠(正常妊娠)⑨
R714.12 妊娠生理⑨
试管婴儿入 R321-33。
R714.13 卵的成熟与受精⑨
R714.14 妊娠期母体的变化⑨
R714.14+1 全身性变化⑨
R714.14+2 泌尿生殖器系统变化⑨
R714.14+3 神经系统变化⑨
R714.14+4 循环系统变化⑨
R714.14+5 呼吸系统变化⑨
R714.14+6 消化系统变化⑨
R714.14+7 内分泌系统变化⑨
R714.14+8 新陈代谢变化⑨
R714.14+9 皮肤变化⑨
R714.15 妊娠诊断⑨
妊娠试验入此。
R714.15+1 胎式⑨
R714.15+2 胎位⑨
R714.15+3 产道检查⑨
R714.2 病理妊娠(异常妊娠)⑨
R714.21 流产、早产及过期妊娠⑨
R714.22 异位妊娠(子宫外孕)⑨
中西医结合治疗子宫外孕入此。
R714.22+1 输卵管内妊娠⑨
输卵管间质内、壶腹部、峡部、伞端妊娠等入此。
R714.22+2 卵巢内妊娠⑨
R714.22+3 腹腔内妊娠⑨
R714.22+4 子宫角内妊娠⑨
R714.22+5 宽韧带内妊娠⑨
R714.22+6 子宫颈内妊娠⑨
R714.23 多胎妊娠⑨
同期复孕、异期复孕入此。
R714.24 妊娠中毒症⑨
R714.24+1 妊娠呕吐⑨
R714.24+2 妊娠水肿⑨
R714.24+3 妊娠蛋白尿⑨
R714.24+4 先兆子痫⑨
R714.24+5 子痫⑨
R714.24+6 妊娠高血压⑨
R714.25 妊娠并发症⑨
结核病入 R52。
R714.251 传染病⑨
R714.252 心血管疾病⑨
R714.253 呼吸系统疾病⑨
R714.254 血液病⑨
贫血入此。
R714.255 消化系统及腹部疾病⑨
妊娠合并阑尾炎入此。
R714.256 内分泌腺病及代谢病⑨
R714.257 骨疾病⑨
R714.258 泌尿系疾病⑨
肾盂肾炎、膀胱炎、肾炎等入此。
R714.259 其他⑨
性病、生殖器疾病入此。
R714.3 生理分娩(正常分娩)⑨
分娩的生理及过程、产时处理、无痛分娩等入此。
R714.4 病理分娩(异常分娩)⑨
难产及难产的处理入此。
R714.41 产力异常⑨
R714.41+1 子宫收缩异常⑨
R714.41+2 腹壁肌收缩异常⑨
R714.42 产道异常⑨
R714.42+1 骨盆异常⑨
R714.42+2 子宫和阴道异常⑨
R714.43 胎儿及附属物异常⑨
R714.43+1 胎儿发育异常⑨
R714.43+2 多胎分娩⑨
R714.43+3 胎膜早破⑨
R714.43+4 脐带先露及脐带脱垂⑨
R714.44 胎式及胎位异常⑨
R714.44+1 持续性枕后位⑨
R714.44+2 面位⑨
R714.44+3 额位⑨
R714.44+4 臀位⑨
R714.44+5 横位⑨
R714.44+6 复合产式⑨
R714.45 产程异常⑨
急产、滞产等入此。

R714.46　分娩期及产后期并发症[⑨]
R714.46⁺1　产后出血[⑨]
R714.46⁺2　胎盘滞留(植入性胎盘)[⑨]
R714.46⁺3　产后休克[⑨]
R714.46⁺4　产道损伤[⑨]
R714.46⁺5　产后瘘管[⑨]
R714.46⁺6　耻骨分离[⑨]
R714.46⁺7　尾骨骨折[⑨]
R714.46⁺8　羊水栓塞[⑨]
R714.5　胎儿[⑨]
R714.51　胎儿生理与发育[⑨]
R714.52　胎儿性别鉴定[⑨]
R714.53　胎儿畸形的产前诊断[⑨]
R714.54　胎儿代谢病的产前诊断[⑨]
R714.55　胎儿遗传性疾病的产前诊断[⑨]
R714.56　胎儿附属物(胎盘、胎膜、脐带)的生理、病理与畸形[⑨]
　葡萄胎入 R737.33。
R714.6　产褥期[⑨]
　新生儿疾病入 R722.1。
R714.61　产褥期生理与卫生[⑨]
　哺乳、授乳入 R174⁺.4。
R714.62　产褥期感染[⑨]
　阴道炎入 R711.31;外阴炎入 R711.34;子宫炎、子宫内膜炎及子宫颈炎入 R711.32。
R714.62⁺3　子宫旁组织炎[⑨]
R714.62⁺4　产褥期腹膜炎[⑨]
R714.62⁺5　产褥期血栓性静脉炎[⑨]
R714.62⁺6　产褥期脓毒症[⑨]
R714.62⁺7　产褥期败血症、菌血症[⑨]
R714.63　子宫复原不全、子宫萎缩[⑨]
R714.64　产后尿潴留及膀胱炎[⑨]
R714.65　产后恶露[⑨]
R714.66　产后死亡[⑨]
R714.69　其他[⑨]
R714.7　围产期医学[⑨]
　总论性著作入此。
　围产期新生儿入 R722;围产期卫生入 R715.3。

R715　临床优生学[⑨]
　胎儿产前诊断入 R714.5。
　参见 Q987。
[R715.2]　计划生育与优生[⑨]
　宜入 R169.1。
R715.3　孕期卫生与保健[⑨]
[R715.5]　遗传与优生[⑨]
　宜入 R394。
R715.7　分娩监护[⑨]
[R715.8]　新生儿保健[⑨]
　宜入 R174⁺.1。
R715.9　其他[⑨]

R717　助产学[⑨]
　接生法入此。

R719　产科手术[⑨]
R719.1　产科手术基本操作方法[⑨]
R719.3　引产术[⑨]
R719.3⁺1　药物引产[⑨]
R719.3⁺2　激素引产[⑨]
R719.3⁺3　器械引产[⑨]
R719.3⁺4　手术引产[⑨]
R719.4　牵引术、胎头吸引术[⑨]
R719.5　倒转术[⑨]
　外倒转术、内倒转术等入此。
R719.6　产钳术[⑨]
R719.7　碎胎术[⑨]
R719.8　剖腹手术[⑨]
R719.8⁺1　古典式剖腹产术[⑨]
R719.8⁺2　子宫下段剖腹产术[⑨]
R719.8⁺3　腹膜外剖腹产术[⑨]
R719.9　其他[⑨]
R719.9⁺1　人工剥离胎盘术[⑨]
R719.9⁺2　子宫腔纱布填塞术[⑨]

R72　儿科学[⑨]

　儿童的保健与卫生入 R174/179;儿童营养学入 R153.2;儿童的生长发育入 R179。
　参见 TS976.31。

类　目　简　表

720.5	儿科治疗学
722	新生儿、早产儿疾病
723	婴儿的营养障碍
725	小儿内科学
726	小儿外科学
729	小儿其他疾病

R720.5　儿科治疗学[⑨]

R720.597 儿科急症及处理⑨

小儿高热、休克、心力衰竭、惊厥的处理等入此。

R722 新生儿、早产儿疾病⑨

围产期医学入 R714.7；新生儿畸形入 R726.2。

R722.1 新生儿疾病⑨

R722.11 新生儿遗传病⑨

R722.12 新生儿窒息⑨

肺不张、肺透明膜综合征等入此。

R722.13 新生儿感染⑨

R722.13+1 新生儿败血症⑨

R722.13+2 新生儿腹泻⑨

R722.13+3 新生儿破伤风⑨

R722.13+4 脐部感染⑨

R722.13+5 新生儿肺炎⑨

R722.13+9 其他传染病⑨

R722.14 产伤⑨

R722.14+1 骨骼损伤⑨

R722.14+2 皮肤、肌肉损伤⑨

R722.14+3 头部血肿⑨

R722.14+4 周围神经损伤⑨

R722.15 新生儿出血⑨

R722.15+1 脑出血⑨

R722.15+2 胃肠道出血⑨

R722.15+3 内脏出血⑨

R722.15+9 其他⑨

R722.16 新生儿硬肿症⑨

R722.17 新生儿黄疸⑨

生理性黄疸、病理性黄疸入此。

R722.18 新生儿溶血症⑨

R722.19 新生儿其他疾病⑨

肺气肿和气胸、产瘫、代谢病等入此。

新生儿内科病、外科病、五官科疾病等入各专科。例：新生儿皮肤病学入 R751；新生儿肿瘤入 R73。

R722.6 早产儿疾病⑨

R723 婴儿的营养障碍⑨

R723.1 消化营养障碍⑨

R723.11 消化不良（婴儿腹泻）⑨

R723.12 脱水及酸中毒⑨

R723.13 营养障碍（营养不良）⑨

R723.14 肥胖症⑨

R723.19 其他⑨

R723.2 营养缺乏症⑨

仿 R591 分。

R725 小儿内科学⑨

儿童结核病入 R529.9。

参见 R5。

R725.1/.9 各种小儿疾病

如需细分，可仿 R51/59 分。

R725.1 小儿传染病⑨⑨

R725.3 小儿寄生虫病⑨⑨

R725.4 小儿心脏、血管疾病⑨⑨

R725.5 小儿血液及淋巴系疾病⑨⑨

R725.6 小儿呼吸系及胸部疾病⑨⑨

R725.7 小儿消化系及腹部疾病⑨⑨

R725.8 小儿内分泌腺疾病及代谢病⑨⑨

R725.9 小儿全身性疾病⑨⑨

小儿自身免疫性疾病入此。

小儿脱水及酸中毒入 R723.12；小儿肥胖症入 R723.14；小儿营养缺乏症入 R723.2。

R726 小儿外科学⑨

参见 R6。

R726.1 小儿外科手术学⑨

仿 R61 分。

R726.2 小儿整形外科学⑨

小儿先天性畸形及其修补入此。

R726.5 小儿各生理系统外科学⑨

仿 R65 分。

R726.8 小儿骨科学⑨

仿 R68 分。

R726.9 小儿泌尿科学⑨

仿 R69 分。

R729 小儿其他疾病⑨

儿童肿瘤、神经病、精神病、皮肤病、耳鼻咽喉病、眼病及口腔病入有关各科。例：儿童肿瘤入 R73；儿童神经病入 R748。

R73 肿瘤学

包括良性肿瘤、恶性肿瘤（癌症）。

类 目 简 表

730	一般性问题
732	心血管肿瘤
733	造血器及淋巴系肿瘤
734	呼吸系肿瘤
735	消化系肿瘤
736	内分泌腺肿瘤

737	泌尿生殖器肿瘤
738	运动系肿瘤
739.4	神经系肿瘤
739.5	皮肤肿瘤
739.6	耳鼻咽喉肿瘤
739.7	眼肿瘤
739.8	口腔、颌面部肿瘤
739.9	其他部位肿瘤

R73-3　肿瘤学实验研究

R73-31　肿瘤学调查与统计
　　肿瘤地方病学、肿瘤流行病学、环境与职业、普查与统计等入此。

R73-33　物理学实验

R73-34　化学实验

R73-35　移植与组织培养

R73-35+1　组织培养

R73-35+2　移植与接种

R73-35+4　实验性肿瘤

R73-36　治疗实验

R73-36+1　化学疗法实验

R73-36+2　生物疗法实验

R73-37　肿瘤的转移与扩散

R730　一般性问题⊗

R730.1　肿瘤的预防与控制

R730.2　肿瘤病理学、病因学

R730.21　肿瘤病理解剖学、组织学
　　肿瘤形态学、病理细胞学入此。

R730.23　肿瘤病理生理学
　　肿瘤病理地理学入此。

R730.231　肿瘤病因学、发生学

R730.231+.1　化学因素

R730.231+.2　物理因素

R730.231+.3　生物因素
　　病毒、细菌、寄生虫等入此。

R730.231+.4　内分泌因素

R730.231+.5　精神因素

R730.231+.9　其他因素

R730.26　肿瘤病理类型
　　总论各类型的肿瘤入此。
　　发生在各器官各部位的肿瘤分入 R732/739.9。例：纵膈畸胎瘤入 R734.5。
　　肿瘤形态学入 R730.21。

R730.261　上皮组织肿瘤
　　乳头状瘤、腺瘤、鳞状细胞癌、基底细胞癌、腺癌、乳头状癌、原位癌等入此。

R730.262　间叶组织瘤
　　粘液瘤、纤维瘤、脂肪瘤、间叶瘤、间叶肉瘤、巨细胞瘤、脂肪肉瘤、间皮肉瘤等入此。

R730.263　造血组织瘤
　　浆细胞瘤、淋巴细胞肉瘤等入此。

R730.264　神经组织瘤
　　神经胶质瘤、星形细胞瘤、神经鞘瘤及神经纤维瘤、化学感受器瘤等入此。

R730.269　其他组织瘤
　　畸胎瘤、脊索瘤、息肉类肉瘤、囊肿等入此。

R730.3　肿瘤免疫学与血清学
　　肿瘤自行退化入此。

R730.4　肿瘤诊断学

R730.41　超声波诊断

R730.42　电气诊断

R730.43　实验室诊断
　　生物化学、血液细胞学、分子生物学、免疫学检查等入此。
　　〈免疫诊断，4 版入 R730.45〉

R730.44　放射线、同位素诊断
　　参见 R814、R817.4。

{R730.45}　免疫诊断
　　〈停用；5 版改入 R730.43〉

R730.49　其他
　　内窥镜检查入此。

R730.5　肿瘤治疗学

R730.51　免疫疗法

[R730.52]　中草药疗法
　　宜入 R273。
　　〈4 版为正式类；5 版改为交替类〉

R730.53　化学(药物)疗法

R730.54　生物疗法

R730.55　放射疗法
　　X 射线、镭疗法及同位素疗法等入此。

R730.56　手术(外科)疗法
　　电外科、冷冻外科疗法等入此。

R730.57　激光疗法

R730.58　综合疗法

R730.59　其他
　　中西医结合疗法入此。

R730.6　肿瘤并发症

R730.7　预后

R730.8　诊疗器械、用具

R730.9　康复

R732 心血管肿瘤

R732.1 心脏肿瘤

R732.2 血管肿瘤

总论血管瘤的著作入此。

各部位各器官的血管瘤入各类。例：脑血管肿瘤入 R739.41。

R732.2+1 动脉肿瘤

R732.2+2 静脉肿瘤

R732.2+3 毛细血管肿瘤

R733 造血器及淋巴系肿瘤

R733.1 网状内皮系统肿瘤

何杰金(Hodgkin)氏病、恶性网状组织增生症入此。

R733.2 脾脏肿瘤

R733.3 骨髓肿瘤

R733.4 淋巴结肿瘤

R733.7 白血病

R733.71 急性白血病

R733.72 慢性白血病

R733.73 其他类型白血病

红白血病、浆细胞性白血病等入此。

R734 呼吸系肿瘤

R734.1 气管、支气管肿瘤

R734.2 肺肿瘤

R734.3 胸膜肿瘤

R734.4 胸壁肿瘤

R734.5 纵膈肿瘤

R734.6 膈膜肿瘤

R735 消化系肿瘤

R735.1 食管肿瘤

R735.2 胃肿瘤

R735.3 肠肿瘤

R735.3+1 十二指肠肿瘤

R735.3+2 小肠肿瘤

R735.3+3 空肠及回肠肿瘤

R735.3+4 大肠肿瘤

R735.3+5 结肠肿瘤

R735.3+6 盲肠(阑尾)肿瘤

R735.3+7 直肠肿瘤

R735.3+8 肛管肿瘤

R735.4 肠系膜及腹膜后肿瘤

R735.5 腹膜及膜壁肿瘤

R735.7 肝肿瘤

R735.8 胆囊、胆道肿瘤

R735.9 胰腺肿瘤

R736 内分泌腺肿瘤

R736.1 甲状腺肿瘤

R736.2 甲状旁腺肿瘤

R736.3 胸腺肿瘤

R736.4 垂体肿瘤

R736.5 松果腺肿瘤

R736.6 肾上腺肿瘤

R736.7 胰岛肿瘤

R736.8 性腺肿瘤

专论男性性腺或女性性腺肿瘤的著作入 R737.2/.3。

R737 泌尿生殖器肿瘤

R737.1 泌尿器肿瘤

R737.11 肾、肾盂肿瘤

肾母细胞瘤(Wilms 氏瘤)入此。

R737.13 输尿管肿瘤

R737.14 膀胱肿瘤

R737.15 尿道肿瘤

R737.2 男性生殖器肿瘤

R737.21 睾丸、附睾肿瘤

R737.23 输精管、精囊肿瘤

R737.25 前列腺肿瘤

R737.26 阴囊肿瘤

R737.27 阴茎肿瘤

R737.3 女性生殖器肿瘤

R737.31 卵巢肿瘤

R737.32 输卵管肿瘤

R737.33 子宫肿瘤

葡萄胎及绒毛膜癌、子宫颈癌等入此。

R737.34 阴道肿瘤

R737.35 外阴部肿瘤

R737.9 乳腺肿瘤

R738 运动系肿瘤

骨髓肿瘤入 R733.3。

R738.1 骨骼肿瘤

R738.2 关节肿瘤

R738.3 软骨肿瘤

R738.4 滑囊肿瘤

R738.5 滑膜肿瘤

R738.6 软组织肿瘤

脂肪肉瘤等入此。

R738.7　肌肉肿瘤

横纹肌瘤、肉瘤入此。

R739.4　神经系肿瘤

专论神经组织瘤的著作入 R730.264。

R739.41　颅内肿瘤及脑肿瘤

颅咽管肿瘤等入此。

R739.42　脊髓肿瘤

R739.43　周围神经系肿瘤

R739.44　植物神经系肿瘤

R739.45　脑膜肿瘤

R739.5　皮肤肿瘤

专论上皮性瘤、黑痣及恶性黑色素瘤的著作入此。

R739.6　耳鼻咽喉肿瘤

R739.61　耳肿瘤

R739.62　鼻、鼻窦肿瘤

R739.63　咽肿瘤

鼻咽肿瘤入此。

R739.64　扁桃体肿瘤

R739.65　喉肿瘤

R739.7　眼肿瘤

R739.7^{+}1　眼睑肿瘤

R739.7^{+}2　眼眶内肿瘤

R739.8　口腔、颌面部肿瘤

R739.81　颌面部肿瘤

R739.82　颌骨肿瘤

牙源性肿瘤入此。

R739.83　腭肿瘤

R739.85　口腔粘膜肿瘤

R739.86　舌肿瘤、舌下肿瘤

R739.87　唾液腺肿瘤

R739.9　其他部位肿瘤

R739.91　头、颈、肩部肿瘤

R739.92　背部肿瘤

R739.93　腰骶部肿瘤

R739.95　臀部肿瘤

R739.96　四肢肿瘤

R74　神经病学与精神病学⑨

类　目　简　表

741　神经病学

749　精神病学

R741　神经病学⑨

神经系结核入 R529.3；神经系中毒入 R595；神经系外伤入 R651；神经系肿瘤入 R739.4；神经梅毒入 R759.1。

R741.02　神经病理学、病因学⑨

R741.04　神经病诊断学⑨

R741.041　常见症状及其鉴别诊断⑨

头痛、昏迷、抽搐、麻痹等入此。

R741.044　电生理检查⑨

脑电图、肌电图、脑血流图检查等入此。

R741.049　神经病定位诊断⑨

发汗试验等入此。

R741.05　神经病治疗学⑨

R742　脑部疾病⑨

脑寄生虫病入 R53；中枢神经系统感染入 R51。例：脑炎入 R512.3；结核性脑膜炎入 R529.3。

R742.1　癫痫⑨

R742.2　舞蹈病⑨

R742.3　大脑性瘫痪⑨

R742.4　肝豆状核变性⑨

肝豆状核变性肝硬变入 R575.2^{+}4。

R742.5　震颤麻痹综合征⑨

R742.6　蛛网膜炎⑨

R742.7　脑积水、脑脓肿⑨

R742.8　大脑发育异常⑨

R742.8^{+}1　间脑疾病⑨

R742.8^{+}2　小脑疾病⑨

R742.8^{+}9　其他⑨

R743　脑血管疾病⑨

R743.1　脑动脉硬化⑨

R743.2　高血压性脑病⑨

R743.3　急性脑血管疾病(中风)⑨

R743.31　短暂性脑缺血⑨

R743.32　脑血栓形成⑨

R743.33　脑栓塞⑨

R743.34　脑出血⑨

R743.35　蛛网膜下腔出血⑨

R743.4　脑血管畸形⑨

R743.9　其他⑨

R744　脊髓疾病⑨

脊髓灰质炎入 R512.4。

R744.1　脊髓血管疾病⑨

R744.2　脊髓压迫症⑨

R744.3　脊髓炎⑨
R744.4　脊髓空洞症⑨
R744.5　脱髓鞘疾病⑨
R744.5+1　多发性硬化⑨
R744.5+2　视神经脊髓炎⑨
R744.5+3　急性播散性脑脊髓炎⑨
R744.6　亚急性合并变性⑨
R744.7　遗传性共济失调⑨
R744.8　运动神经元疾病⑨
R744.9　其他⑨
R745　周围神经及神经节疾病⑨
R745.1　脑神经疾病⑨
耳鼻咽喉部神经系疾病入 R76；视神经疾病入 R774.6。
R745.1+1　三叉神经疾病⑨
R745.1+2　面神经疾病⑨
R745.1+3　舌咽迷走、副神经及舌下神经疾病⑨
R745.4　脊髓神经疾病⑨
R745.4+1　臂丛神经炎⑨
R745.4+2　坐骨神经痛⑨
R745.4+3　急性多发性神经根炎⑨
R745.4+4　多发性神经炎⑨
R745.4+9　其他⑨
R745.7　神经节疾病⑨
R746　神经肌肉疾病⑨
参见 R685。
R746.1　重症肌无力⑨
R746.2　肌营养不良症⑨
R746.3　周期性麻痹⑨
R746.4　肌萎缩⑨
R746.9　其他⑨
R747　植物性神经系疾病⑨
R747.2　偏头痛⑨
R747.3　阵发性肢端动脉痉挛病（雷诺 Raynaud 氏病）⑨
R747.4　红斑性肢痛症⑨
R747.5　肢端感觉异常症⑨
R747.8　其他⑨
进行性面偏侧萎缩、血管神经性（皮肤局部）水肿（Quincke 氏病）、动脉体疾病等入此。
R747.9　并发神经病⑨
神经病与各器官疾病的关系、肺性脑病、肝脑综合征、心脑综合征等入此。
R748　儿童神经病⑨
R749　精神病学⑨
参见 B846。
R749.05　精神病治疗学⑨
R749.053　药物疗法⑨
R749.054　休克疗法⑨
R749.055　心理疗法⑨
R749.056　工娱疗法⑨
R749.057　催眠疗法⑨
R749.059　其他疗法⑨
R749.1　脑器质性精神障碍⑨
R749.1+1　颅内感染伴发精神障碍⑨
R749.1+2　颅脑损伤伴发精神障碍⑨
R749.1+3　脑血管疾病伴发精神障碍⑨
R749.1+4　脑肿瘤伴发精神障碍⑨
R749.1+5　脑变性及脱髓鞘病伴发精神障碍⑨
R749.1+6　老年及早老性精神障碍⑨
R749.1+7　癫痫性精神障碍⑨
R749.2　躯体疾病伴发精神障碍⑨
R749.2+1　感染伴发精神障碍⑨
R749.2+3　内脏疾病伴发精神障碍⑨
R749.2+4　内分泌疾病伴发精神障碍⑨
R749.2+5　代谢疾病伴发精神障碍⑨
R749.2+9　其他⑨
R749.3　精神分裂症⑨
R749.4　情感性精神病⑨
R749.4+1　躁狂抑郁症（躁郁症）⑨
R749.4+2　更年期忧郁症⑨
R749.5　反应性精神障碍⑨
R749.6　中毒性精神障碍⑨
R749.6+1　药源性精神障碍⑨
R749.6+2　酒精性精神障碍⑨
R749.6+3　一氧化碳中毒性精神障碍⑨
R749.6+9　其他⑨
R749.7　神经官能症⑨
R749.7+1　神经衰弱⑨
R749.7+2　焦虑症⑨
R749.7+3　癔症⑨
R749.7+9　其他⑨
R749.8　偏执性精神病⑨
R749.91　人格障碍⑨
R749.92　心身疾病⑨

R749.93　精神发育不全⑨
R749.94　儿童精神病⑨
R749.99　其他精神病⑨

R75　皮肤病学与性病学⑨

类　目　简　表

751　*皮肤病学*
759　*性病学*

R751　皮肤病学⑨
皮肤结核病入 R529.4；皮肤肿瘤入 R739.5；口腔粘膜疾病入 R781.5。
参见 R51、R63。
R751.05　皮肤病治疗学⑨
外科治疗学入此。
R752　病毒性皮肤病⑨
水痘、猝发疹入 R511.5。
R752.1　疱疹⑨
R752.1+1　单纯疱疹⑨
R752.1+2　带状疱疹⑨
R752.1+3　痘疹状发疹(疱疹性湿疹)⑨
R752.2　种痘并发症⑨
种痘过敏疹、坏疽痘等入此。
R752.5　疣⑨
R752.5+1　寻常疣⑨
R752.5+2　扁平疣⑨
R752.5+3　尖锐湿疣⑨
R752.5+4　掌蹠疣⑨
R752.5+5　传染性软疣⑨
R752.5+6　疣性表皮发育不良⑨
R752.5+7　挤奶员结节⑨
R752.9　其他⑨
R753　球菌性皮肤病(脓皮病)⑨
疖入 R632.2；痈入 R632.3；化脓性汗腺炎入 R758.74+6；汗管周围炎入 R758.74+5。
R753.1　脓疱疮⑨
R753.2　新生儿剥脱性皮炎、新生儿天疱疮⑨
R753.3　毛囊炎⑨
R753.3+1　单纯性毛囊炎⑨
R753.3+2　秃发性毛囊炎⑨
R753.3+3　坏死性毛囊炎⑨
R753.3+4　头部脓疡性毛囊周围炎⑨
R753.3+5　头部乳头状皮炎⑨
R753.4　深脓疱疮⑨
传染性深脓疱疮和寻常性深脓疱疮等入此。
R753.5　丹毒⑨
R753.6　坏死性皮炎⑨
R753.6+1　婴儿坏死性皮炎⑨
R753.6+2　颜面下疳样脓皮病⑨
R753.6+3　侵蚀性龟头炎⑨
R753.7　慢性溃疡性脓皮病⑨
乳头状脓皮病等入此。
R753.9　其他⑨
增殖性皮炎、寻常性颌疮、单纯糠疹等入此。
R754　杆菌性皮肤病⑨
R754.1　类丹毒⑨
R754.2　皮肤炭疽(疔毒)⑨
R754.3　鼻疽⑨
R754.9　其他⑨
R755　麻风病⑨
R755.01　麻风病的预防⑨
麻风流行病学入此。
R755.2　瘤型(结节性)麻风⑨
R755.3　结核样型麻风⑨
R755.4　界线型麻风⑨
R755.5　未定型麻风⑨
R755.8　麻风合并症⑨
R756　真菌性皮肤病⑨
总论癣症的著作入此。
参见 R519。
R756.1　头癣⑨
R756.2　体癣、股癣、叠瓦癣⑨
R756.3　手癣、足癣⑨
R756.4　甲癣⑨
R756.5　皮肤念珠菌病⑨
R756.6　皮肤深部真菌病⑨
R756.9　其他癣菌病⑨
花斑癣入此。
R757　寄生虫、昆虫性皮肤病⑨
R757.1　疥疮⑨
R757.2　虱病⑨
头虱、体虱、阴虱等入此。
R757.3　螨虫皮炎⑨

R757.4 隐翅虫皮炎⑨

R757.5 桑毛虫皮炎⑨

R757.6 松毛虫皮炎⑨

R757.9 其他⑨

皮肤利什曼病、皮下蝇咀病等入此。

R758.1 物理性皮肤病⑨

R758.11 冻疮⑨

冻伤入 R645。

R758.12 痱子(红色粟粒疹)⑨

R758.13 放射线皮炎⑨

R758.14 日光皮炎(晒斑)⑨

多形性日光皮炎、植物性日光皮炎等入此。

R758.15 胼胝、鸡眼⑨

R758.19 其他⑨

电灼皮炎、人工皮炎等入此。

R758.2 变态反应性及中毒性皮肤病⑨

R758.21 职业性皮肤病⑨

参见 R135.7。

R758.22 接触性皮炎(毒物性皮炎)⑨

植物性、化学性接触性皮炎等入此。

R758.23 湿疹⑨

R758.24 荨麻疹⑨

丘疹性荨麻疹入此。

R758.25 药物性皮炎(药疹)⑨

固定性药疹、药物性剥脱性皮炎等入此。

R758.29 其他⑨

R758.3 神经、精神性皮肤病(瘙痒性皮肤病)⑨

R758.3^{+}1 皮肤瘙痒症⑨

R758.3^{+}2 神经性皮炎⑨

R758.3^{+}3 皮肤知觉异常⑨

R758.4 代谢障碍性皮肤病⑨

R758.4^{+}1 白癜风(白斑病)⑨

R758.4^{+}2 黄褐斑⑨

R758.4^{+}3 雀斑⑨

R758.5 先天性皮肤病⑨

R758.5^{+}1 痣⑨

R758.5^{+}2 鱼鳞病⑨

R758.5^{+}3 掌角化病⑨

R758.5^{+}4 先天性色素异常症⑨

R758.5^{+}5 先天性皮肤形线异常⑨

R758.5^{+}6 先天性皮肤萎缩症⑨

R758.5^{+}7 先天性大理石样皮肤⑨

R758.5^{+}8 着色性干皮病⑨

R758.5^{+}9 其他⑨

大疱性表皮松懈症等入此。

R758.6 原因未明的皮肤病⑨

硬皮病入 R593.25。

R758.61 红斑⑨

多形性、结节性红斑等入此。

R758.62 局限型、盘状红斑狼疮⑨

播散性红斑狼疮及总论红斑狼疮的著作入 R593.24。

R758.63 牛皮癣(银屑病)⑨

类牛皮癣入此。

R758.64 玫瑰糠疹⑨

R758.65 扁平苔癣⑨

R758.66 大疱性皮肤病⑨

天疱疮、类天疱疮、疱疹样皮炎等入此。

R758.67 红皮病⑨

R758.69 其他⑨

毛发红糠疹、光泽苔癣、皮肤萎缩等入此。

R758.7 皮肤附属器官病⑨

R758.71 毛发疾病⑨

秃发(脱光)、斑秃、早秃、结节性裂毛症、脂溢性秃发等入此。

多毛症入 R586.2^{+}5。

R758.72 爪甲疾病⑨

甲变化、嵌甲症入此。

甲癣入 R756.4；甲沟炎入 R632.7。

R758.73 皮脂腺疾病⑨

R758.73^{+}1 皮脂溢出症⑨

R758.73^{+}2 皮脂溢性皮炎⑨

R758.73^{+}3 寻常痤疮(粉刺)⑨

R758.73^{+}4 酒糟鼻⑨

R758.73^{+}9 其他⑨

R758.74 汗腺疾病⑨

R758.74^{+}1 臭汗症(腋臭)⑨

R758.74^{+}2 血汗及尿汗症⑨

R758.74^{+}3 多汗症⑨

R758.74^{+}4 出汗困难症⑨

R758.74^{+}5 汗管周围炎⑨

R758.74^{+}6 化脓性汗腺炎⑨

R759 性病学⑨

R759.1 梅毒⑨

R759.1^{+}1 早期、晚期梅毒⑨

R759.1^{+}2 潜伏梅毒⑨

R759.1^{+}3 神经梅毒⑨

R759.1^{+}4 隐性梅毒⑨

R759.1+5 胎传梅毒与孕妇梅毒⑨
R759.1+51 胎儿梅毒⑨
R759.1+52 早期胎传梅毒⑨
R759.1+53 迟发性胎传梅毒⑨
R759.1+54 孕妇梅毒⑨
R759.2 淋病⑨
R759.21 男子淋病⑨
R759.22 女子淋病⑨
R759.23 儿童淋病⑨
R759.29 其他淋菌性疾病⑨
R759.3 软体下疳⑨
各种软下疳及其合并症等入此。
R759.4 腹股沟肉芽肿⑨
R759.5 性病淋巴肉芽肿⑨

R76 耳鼻咽喉科学⑨

总论五官科的著作入此。

耳鼻咽喉结核入 R529.8；耳鼻咽喉肿瘤入 R739.6；耳鼻咽喉梅毒入 R759.1。

类 目 简 表

762	耳鼻咽喉外科学
763	耳鼻咽喉科真菌病
764	耳科学、耳疾病
765	鼻科学、鼻疾病
766	咽科学、咽疾病
767	喉科学、喉疾病
768	气管与食管镜学

R762 耳鼻咽喉外科学⑨
R763 耳鼻咽喉科真菌病⑨
总论入此。
各部位的真菌病入有关各类。例：咽真菌病入 R766.16。
R764 耳科学、耳疾病⑨
R764.04 诊断学⑨
耳部检查法入此。
X线检查入 R816.96。
R764.1 外耳疾病⑨
R764.1+1 外耳道炎⑨
R764.1+2 外耳道耵聍栓塞⑨
R764.1+3 外耳皮炎及湿疹⑨
R764.1+4 外耳道疖肿⑨
R764.1+5 耳部带状疱疹⑨
R764.2 中耳疾病⑨
R764.21 中耳炎⑨
急性、慢性、化脓性、慢性非化脓性中耳炎等入此。
R764.22 乳突炎⑨
急性、慢性乳突炎等入此。
R764.23 中耳炎合并症⑨
R764.29 其他⑨
咽鼓管、鼓膜、鼓房、听骨疾病等入此。
R764.3 内耳疾病⑨
R764.32 耳硬化症⑨
R764.33 膜迷路积水(美尼尔 Meniere 氏综合征)⑨
R764.34 迷路疾病⑨
R764.35 耳蜗疾病⑨
R764.4 耳神经系疾病⑨
R764.41 听神经炎⑨
R764.42 听神经麻痹症⑨
R764.43 耳聋⑨
R764.43+1 神经性耳聋⑨
R764.43+2 功能性耳聋⑨
R764.43+3 噪音性耳聋⑨
R764.43+5 职业性耳聋⑨
参见 R135.8。
R764.43+6 老年性耳聋⑨
R764.43+7 突发性耳聋⑨
R764.43+8 伪聋性耳聋⑨
R764.44 聋哑病⑨
中西医结合治疗聋哑病入此。
R764.45 耳鸣⑨
R764.5 病理听力学及助听器⑨
R764.7 耳部畸形⑨
R764.7+1 外耳畸形⑨
耳廓畸形、外耳道闭锁、狭窄副耳廓、先天性耳瘘管等入此。
R764.7+2 中耳畸形⑨
R764.7+3 内耳畸形⑨
R764.8 耳部损伤与异物⑨
R764.8+1 外耳损伤⑨
耳廓及外耳道损伤等入此。
R764.8+2 中耳损伤⑨
气压伤、弹伤、乳突穿通伤等入此。
R764.8+3 内耳损伤⑨

内耳骨折、内耳弹伤等入此。

R764.9 耳部外科手术⑨

R764.9$^+$1 外耳手术⑨

R764.9$^+$2 中耳手术⑨

乳突凿开术、鼓膜切开术、传音机构修建术等入此。

R764.9$^+$3 内耳手术⑨

内耳开窗术、迷路手术、镫骨手术等入此。

R765 鼻科学、鼻疾病⑨

R765.04 诊断学⑨

R765.04$^+$1 鼻镜检查法⑨

R765.04$^+$2 鼻窦透照法⑨

R765.1 外鼻疾病⑨

酒槽鼻入 R758.73$^+$4。

R765.11 外鼻炎症⑨

R765.12 鼻前庭疖⑨

R765.13 鼻前庭湿疹⑨

R765.14 鼻前庭须疮⑨

R765.2 鼻腔疾病⑨

臭鼻症、鼻硬结症(呼吸道硬结症)入 R517.6。

R765.21 鼻炎⑨

急性鼻炎、慢性单纯性鼻炎、肥厚性鼻炎、萎缩性鼻炎、干酪性鼻炎、血管运动性鼻炎、变态反应性鼻炎、职业性鼻炎等入此。

R765.22 鼻特异性炎症⑨

鼻部白喉、鼻部狼疮、鼻部疽、鼻部真菌病、鼻部麻风等入此。

R765.23 鼻出血⑨

R765.24 脑脊液鼻漏⑨

R765.25 鼻粘膜疾病⑨

炎症、鼻粘连、鼻息肉等入此。

R765.26 鼻石⑨

R765.3 鼻中膈疾病⑨

R765.3$^+$1 鼻中膈偏曲⑨

R765.3$^+$2 鼻中膈脓肿⑨

R765.3$^+$3 鼻中膈血肿⑨

R765.3$^+$4 鼻中膈穿孔⑨

R765.3$^+$5 鼻中膈溃疡⑨

R765.4 鼻窦疾病⑨

R765.4$^+$1 急性、慢性鼻窦炎⑨

R765.4$^+$2 上颌窦炎⑨

R765.4$^+$3 额窦炎⑨

R765.4$^+$4 蝶窦炎⑨

R765.5 鼻原性并发症⑨

R765.5$^+$1 眼眶内感染⑨

R765.5$^+$2 颅骨骨髓炎⑨

R765.5$^+$3 上颌骨髓炎⑨

R765.6 鼻神经系疾病⑨

R765.6$^+$1 嗅觉丧失⑨

R765.6$^+$2 嗅觉过敏⑨

R765.6$^+$3 嗅觉障碍⑨

R765.6$^+$4 鼻神经痛⑨

R765.7 鼻部畸形⑨

鼻前庭闭锁、鼻后孔闭锁等入此。

R765.8 鼻部外伤与异物⑨

R765.9 鼻部外科手术⑨

R766 咽科学、咽疾病⑨

R766.04 诊断学⑨

咽部检查法入此。

R766.1 一般性疾病⑨

R766.11 咽部疱疹⑨

R766.12 咽峡炎⑨

R766.13 西蒙诺夫斯基-奋森氏咽峡炎⑨

R766.14 咽炎⑨

急性、慢性咽炎，萎缩性咽炎入此。

R766.15 咽后脓肿⑨

R766.16 咽真菌病⑨

R766.18 扁桃体炎⑨

R766.2 咽神经系疾病⑨

R766.2$^+$1 茎突过长症⑨

R766.2$^+$2 舌根静脉曲张⑨

R766.2$^+$3 咽原性并发症⑨

R766.3 鼻咽部疾病⑨

鼻咽炎入此。

R766.4 口咽部疾病⑨

R766.43 悬雍垂病⑨

R766.49 其他⑨

R766.5 喉咽部疾病⑨

梨状窝疾病等入此。

R766.7 咽部畸形⑨

咽瘢痕狭窄、鼻咽闭锁、悬垂体畸形等入此。

R766.8 咽部损伤与异物⑨

R766.9 咽部外科手术⑨

R767 喉科学、喉疾病⑨

R767.04 诊断学⑨

喉部检查法入此。

R767.1 喉部疾病⑨

R767.11　喉炎⑨
急性、慢性喉炎，萎缩性喉炎等入此。
R767.12　喉水肿⑨
R767.13　喉梗阻（喉性呼吸困难）⑨
R767.19　其他⑨
R767.2　喉关节疾病⑨
R767.2^{+}1　喉关节脱位⑨
R767.2^{+}2　喉关节炎⑨
R767.2^{+}3　喉关节强硬⑨
R767.3　喉软骨疾病⑨
R767.4　声带疾病⑨
R767.4^{+}1　声带小结（结节性声带炎）⑨
R767.4^{+}2　接触性溃疡⑨
R767.4^{+}3　喉肌弱症⑨
R767.4^{+}4　声门下疾病⑨
R767.5　会厌疾病⑨
会厌炎等入此。
R767.6　喉神经系疾病⑨
R767.6^{+}1　喉部感觉性疾病⑨
喉部麻木，喉感觉丧失、过敏及异常等入此。
R767.6^{+}2　喉部运动（瘫痪）性疾病⑨
喉肌麻痹等入此。
R767.6^{+}3　喉部痉挛性疾病⑨
R767.6^{+}4　喉部功能性疾病（发音障碍）⑨
声带麻痹，功能性失音、失语等入此。
R767.6^{+}5　喉神经痛⑨
R767.7　喉畸形⑨
喉狭窄、先天性喘鸣、喉膨出、喉下垂、喉闭锁等入此。
R767.8　喉部损伤与异物⑨
R767.91　喉部外科手术⑨
R767.92　嗓音医学、语言医学⑨
总论入此。
各种疾病入有关各类。例：声带小结入 R767.4^{+}1。

R768　气管与食管镜学⑨
参见 R562、R571、R653、R655.3、R655.4。
R768.1　气管、支气管镜检查术⑨
R768.1^{+}1　气管、支气管梗阻⑨
R768.1^{+}2　气管、支气管损伤⑨
R768.1^{+}3　气管、支气管内异物⑨
R768.3　食管镜检查术⑨
R768.3^{+}1　食管损伤⑨
R768.3^{+}2　食管内异物⑨
R768.4　气管与食管异物取出术⑨

R77　眼科学⑨

眼结核入 R529.8；眼肿瘤入 R739.7；眼梅毒入 R759.1。

类　目　简　表

770.4	眼科诊断学
771	眼的一般性疾病
772	眼纤维膜疾病
773	眼色素层（葡萄膜）疾病
774	视网膜及视神经疾病
775	眼压与青光眼
776	晶状体与玻璃体疾病
777	眼附属器官疾病
778	眼屈光学
779.1	眼损伤与异物
779.6	眼外科手术
779.7	小儿眼科学
779.9	热带眼科学

R770.4　眼科诊断学⑨
R770.41　一般检查及眼内部检查法⑨
裂隙灯显微镜检查法入此。
R770.42　眼机能检查法⑨
R770.42^{+}1　视力检查⑨
R770.42^{+}2　视野检查⑨
R770.42^{+}3　色觉检查⑨
R770.42^{+}4　光觉检查⑨
R770.42^{+}5　双眼视机能及弱视检查法⑨
R770.42^{+}6　眼压检查法⑨
R770.42^{+}6.1　指测法⑨
R770.42^{+}6.2　眼压计测量法⑨
R770.42^{+}6.3　眼压描计检查法⑨
R770.43　特殊检查法（电气诊断）⑨
肌电图、视网膜电流图等入此。
眼科放射线诊断学入 R816.97；眼科同位素检查入 R817.497。

R771　眼的一般性疾病⑨
R771.1　眼畸形病⑨
R771.2　眼球炎⑨
R771.3　系统疾病的眼部表现⑨

眼与内科、神经精神科、皮肤科、耳鼻咽喉科及口腔科疾病等入此。

R772　眼纤维膜疾病⑨

R772.2　角膜疾病⑨

角膜软化病入 R591.41^{+}2。

R772.21　角膜炎、角膜溃疡⑨

R772.22　角膜实质炎⑨

R772.23　角膜变性⑨

老年角膜环入此。

R772.3　巩膜疾病⑨

R772.3^{+}1　浅层巩膜炎⑨

R772.3^{+}2　前巩膜炎⑨

R772.3^{+}3　后巩膜炎⑨

R772.3^{+}4　巩膜角膜周围炎⑨

R773　眼色素层(葡萄膜)疾病⑨

R773.1　虹膜疾病⑨

交感性眼炎入此。

R773.2　瞳孔疾病⑨

R773.3　睫状体疾病⑨

睫状体炎等入此。

R773.4　脉络膜疾病⑨

总论眼底病的著作入此。

R773.9　其他⑨

原田小柳氏病、葡萄膜炎-口疮综合征等入此。

R774　视网膜及视神经疾病⑨

视力障碍,如黑蒙、盲点等入此。

夜盲入 R591.41^{+}2;复视入 R777.4^{+}2;弱视入 R777.4^{+}4。

R774.1　视网膜疾病⑨

R774.1^{+}1　视网膜炎⑨

R774.1^{+}2　视网膜剥离⑨

R774.1^{+}3　视网膜变性⑨

R774.1^{+}4　色盲⑨

R774.5　黄斑、中心窝疾病⑨

R774.6　视神经疾病⑨

视神经脊髓炎入 R744.5^{+}2。

R774.6^{+}1　视神经炎(视神经乳头炎、球后视神经炎)⑨

R774.6^{+}2　视神经乳头水肿⑨

R774.6^{+}3　视神经萎缩⑨

R774.7　视路及视中枢疾病⑨

R775　眼压与青光眼⑨

R775.1　青光眼的早期诊断⑨

R775.1^{+}1　电眼压描记⑨

R775.1^{+}2　加压试验⑨

R775.1^{+}3　诱导试验⑨

R775.2　原发性青光眼⑨

闭角型青光眼、开角型青光眼入此。

R775.3　继发性青光眼⑨

R775.4　先天性青光眼⑨

R775.5　低眼压青光眼⑨

R775.9　其他⑨

肾上腺皮质激素性青光眼入此。

R776　晶状体与玻璃体疾病⑨

R776.1　白内障⑨

中西医结合治疗白内障入此。

R776.2　晶体移位⑨

R776.3　无晶体眼⑨

R776.4　玻璃体疾病⑨

玻璃体疝脱、玻璃体后脱离等入此。

R777　眼附属器官疾病⑨

R777.1　眼睑疾病⑨

R777.1^{+}1　眼睑炎⑨

R777.1^{+}2　眼腺疾病⑨

R777.1^{+}3　眼腺与睑板腺疾病⑨

R777.1^{+}4　眼皮疾病⑨

R777.1^{+}5　睑与睫毛位置异常⑨

R777.1^{+}6　眼睑萎缩⑨

R777.2　泪器疾病⑨

R777.2^{+}1　泪腺疾病⑨

R777.2^{+}2　泪管疾病⑨

R777.2^{+}3　泪囊疾病⑨

R777.3　结膜疾病⑨

R777.31　结膜炎⑨

卡他性、膜性与假膜性、滤泡性结膜炎,变态反应性结膜炎等入此。

R777.32　沙眼⑨

R777.33　翼状胬肉⑨

R777.34　结膜干燥病⑨

R777.39　其他⑨

结膜出血、结石等入此。

R777.4　眼肌疾病与斜视⑨

眼肌学入此。

R777.4^{+}1　斜视⑨

R777.4^{+}2　复视⑨

R777.4^{+}3　隐斜视⑨

R777.4^{+}4　弱视⑨

R777.4^{+}5　眼肌麻痹⑨

R777.4^{+}6　　眼球震颤⑨

R777.5　　眼眶疾病⑨

R778　　眼屈光学⑨

R778.1　　屈光不正⑨

〈4版类名:眼应用屈光学〉

R778.1^{+}1　　近视⑨

R778.1^{+}2　　远视⑨

R778.1^{+}3　　散光⑨

R778.1^{+}4　　老视⑨

R778.1^{+}5　　屈光不等⑨

〈4版类名:视力不等〉

R778.1^{+}6　　物像不等⑨

R778.2　　眼屈光检查法⑨

验光入此。

R778.3　　眼镜学⑨

制造入 TS959.6。

R779.1　　眼损伤与异物⑨

战伤及军事眼科学入 R828.7。

R779.11　　职业性眼病⑨

参见 R135.92。

R779.12　　物理及机械性眼损伤⑨

R779.13　　化学性眼损伤⑨

农药及其他毒物性眼损伤入此。

〈4版类名:农药及其他毒物性眼损伤〉

R779.14　　眼内异物⑨

定位、摘出手术入此。

R779.6　　眼外科手术⑨

〈4版类名:眼外科手术学〉

R779.61　　冷冻眼外科⑨

R779.62　　无缝线及显微眼外科手术⑨

R779.63　　视网膜光凝术及激光在眼外科的应用⑨

R779.64　　眼成形术及义眼⑨

眼球摘除术和义眼安装入此。

R779.65　　角膜移植⑨

R779.66　　白内障摘除术⑨

R779.7　　小儿眼科学⑨

总论入此。

小儿各种眼病入有关各类。

R779.9　　热带眼科学⑨

R78　　口腔科学⑨

口腔结核入 R529.8;口腔、颌面部肿瘤入 R739.8。

类 目 简 表

780.1	口腔疾病的预防与口腔卫生
780.2	口腔病理学
781	口腔内科学
782	口腔颌面部外科学
783	口腔矫形学、牙科美学
787	老年口腔疾病
788	儿童口腔疾病

R780.1　　口腔疾病的预防与口腔卫生⑨

龋齿及牙周病的预防入此。

R780.2　　口腔病理学⑨

牙齿病理组织学、口腔细菌学等入此。

R781　　口腔内科学⑨

口腔颌面部神经疾病入 R745.1。

R781.05　　治疗学⑨

牙体修复技术及方法(牙体外科学)入此。如充填术(补牙)、牙髓治疗术、根管治疗术入此。

R781.1　　龋齿⑨

R781.2　　非龋性牙疾病⑨

斑釉症、磨损、、楔状缺损(侵蚀症)、牙本质过敏等入此。

R781.3　　牙髓病及根尖周围病⑨

R781.31　　牙髓炎⑨

R781.32　　牙髓变性⑨

牙髓的钙化、萎缩、脂肪变性、纤维变性、牙内吸收等入此。

{R781.33}　　根管疾病

〈停用;5版改入 R781.3〉

R781.34　　根尖周围疾病⑨

R781.34^{+}1　　根尖周围炎⑨

R781.34^{+}2　　根尖脓肿⑨

R781.34^{+}3　　根尖囊肿⑨

R781.34^{+}4　　根尖肉芽肿⑨

R781.34^{+}5　　致密性骨炎⑨

R781.4　　牙周病⑨

R781.4^{+}1　　龈缘炎与牙龈炎⑨

R781.4^{+}2　　牙周炎与周膜炎⑨

R781.4^{+}3　　牙周变性⑨

R781.4^{+}4　　牙周萎缩⑨

R781.4^{+}5　　牙周损伤⑨

R781.4^{+}6　　牙垢及色素沉着⑨

R781.5　　口腔粘膜病⑨

口腔溃疡入此。

R781.5+1 创伤性溃疡⑨

R781.5+2 细菌性口炎⑨

R781.5+3 病毒性口炎⑨

单纯疱疹、带状疱疹等入此。

R781.5+4 真菌性口炎⑨

雪口病(白念珠菌感染)、念珠菌感染、放线菌病等入此。

R781.5+6 唇疾病⑨

腺性唇炎、剥脱性唇炎等入此。

R781.5+7 舌疾病⑨

R781.5+9 其他⑨

原因未明的口腔皮肤粘膜病入此。

R781.6 系统疾病的口腔表现⑨

R781.6+1 传染病⑨

R781.6+2 血液病⑨

R781.6+3 内分泌疾病⑨

R781.6+4 糖尿病⑨

R781.6+5 营养缺乏症⑨

R781.6+6 中毒⑨

R781.6+7 过敏性疾病⑨

R781.7 唾液腺(涎腺)疾病⑨

R781.7+1 唾液分泌障碍⑨

R781.7+2 涎腺炎⑨

腮腺炎、导管炎、涎腺周围炎、颌下腺炎等入此。

R781.7+3 腮腺气肿⑨

R781.7+4 假性腮腺炎⑨

R781.7+5 涎腺结石病⑨

R781.7+6 涎瘘⑨

R781.7+7 米库利兹(Mikuliez)氏病⑨

R781.8 口腔脓毒病(口腔病灶感染)⑨

R781.9 其他口腔疾病⑨

口臭等入此。

R782 口腔颌面部外科学⑨

参见 R6。

R782.05 口腔颌面部外科手术学⑨

R782.05+1 检查法⑨

R782.05+2 消毒法与无菌术⑨

R782.05+3 手术前后处理⑨

R782.05+4 麻醉学⑨

R782.1 牙及牙槽骨外科⑨

R782.11 牙齿摘除术(拔牙术)⑨

R782.12 牙齿的移植与再植⑨

R782.13 牙槽骨外科⑨

R782.2 口腔颌面部整形外科学⑨

R782.2+1 唇裂及其修复术⑨

R782.2+2 腭裂及其修复术⑨

R782.2+3 颌骨畸形及其修复术⑨

R782.2+4 口腔颌面组织移植术⑨

R782.2+5 唇颊部缺损及其修复术⑨

R782.2+6 面颊部软组织畸形及其修复术⑨

R782.3 口腔颌面部炎症⑨

R782.3+1 智齿冠周炎⑨

R782.3+2 颌骨骨髓炎⑨

R782.4 口腔颌面部损伤⑨

软组织损伤、颌骨骨折等入此。

R782.6 颞下颌关节疾病⑨

R782.6+1 颞下颌关节强直⑨

R782.6+2 颞下颌关节脱位⑨

R782.6+3 颞下颌关节功能障碍⑨

R782.7 涎腺外科手术⑨

颌下腺摘除术入此。

R783 口腔矫形学、牙科美学⑨

〈4 版类名:口腔矫形学〉

R783.1 牙科材料学⑨

R783.2 口腔工艺学⑨

R783.3 牙体缺损的修复矫治⑨

嵌体、冠桥学入此。

R783.4 牙列缺损及牙损伤的修复⑨

R783.5 口腔正畸学⑨

R783.6 义齿学⑨

R783.9 其他⑨

釉质擦除、牙漂白等入此。

〈4 版类名:口腔颌面部其他疾病的矫形治疗〉

R787 老年口腔疾病⑨

总论入此。

专论入有关各类。

R788 儿童口腔疾病⑨

R788+.1 儿童龋齿⑨

R788+.2 儿童牙髓病⑨

R788+.3 儿童牙周病⑨

R788+.4 儿童牙损伤⑨

R788+.5 儿童乳牙缺失⑨

R79 外国民族医学⑨

依世界种族与民族表分。

R8　特种医学[9]

类 目 简 表

81	放射医学
82	军事医学
83	航海医学
84	潜水医学
85	航空航天医学
87	运动医学
[89]	法医学

R81　放射医学[9]

放射卫生入 R14；法医放射线学入 D919.1 或 DF795.1。

R811　放射医学基础理论[9]

R811.1　医用放射物理学[9]

R811.3　医用放射化学[9]

R811.5　医用放射生物学[9]

放射毒理学入 R818.03；放射遗传学入 Q345。

R812　放射线学(X线学)[9]

医用放射线设备入此。

R813　X线解剖学[9]

R814　X线诊断学[9]

参见 R730.44。

R814.2　X线剂量学[9]

R814.3　X线检照技术[9]

R814.4　各种X线诊断[9]

R814.41　传统X线诊断[9]

R814.42　电子计算机扫描[9]

R814.43　造影诊断[9]

R814.49　其他[9]

R814.5　透视学[9]

R815　放射疗法[9]

介入疗法入此。

R815.1　超软放射疗法[9]

R815.2　放射线疗法[9]

R815.3　镭疗法[9]

R815.4　中子疗法[9]

R815.5　钴60治疗[9]

R815.6　加速器治疗[9]

R816　各部位及各科疾病的X线诊断与疗法[9]

肿瘤科X线诊断与疗法入 R730.44 及 R730.55。

R816.1　头颅及神经系[9]

R816.2　心脏血管系[9]

R816.3　造血系、淋巴系[9]

R816.4　胸部及呼吸系[9]

R816.41　肺部[9]

R816.5　腹部及消化系[9]

R816.6　内分泌腺[9]

R816.7　泌尿及男性生殖系[9]

R816.8　外科、骨科[9]

R816.91　妇产科[9]

R816.92　儿科[9]

R816.95　皮肤科[9]

R816.96　耳鼻咽喉科[9]

R816.97　眼科[9]

R816.98　口腔科[9]

R817　放射性同位素在医学上的应用[9]

放射性同位素标记入此。

R817-3　研究方法[9]

R817-33　实验室[9]

实验室的设计、设备与操作方法等入此。

R817.1　在基础医学上的应用[9]

放射性同位素在病理学、组织学上的应用入此。

R817.4　在诊断上的应用[9]

放射性核素成像入此。

参见 R730.44。

仿 R816 分。

R817.5　在治疗上的应用[9]

仿 R816 分。

R817.8　各种放射性同位素在治疗上的应用[9]

碘、磷、硫、金、铁、锶等入此。

R817.9　放射性同位素化合物制剂[9]

R817.9+1　同位素的剂量[9]

R817.9+2　理化性质[9]

R817.9+3　生物学鉴定[9]

R818　放射病、放射损伤[9]

参见 S854.7+2。

R818.02　病理学[9]

R818.021　病理解剖学[9]

R818.023　病理生理学[9]

R818.03　放射毒理学[9]

R818.04　放射病诊断学[9]

R818.041　症状[9]

R818.05 放射病治疗学⑨

放射病实验治疗入此。

R818.051 化学疗法与抗生素疗法⑨

R818.052 各种制剂疗法⑨

R818.052⁺.1 血液、血液代用品⑨

R818.052⁺.2 造血兴奋剂⑨

R818.052⁺.3 骨髓及脾制剂⑨

R818.052⁺.4 止血剂⑨

R818.052⁺.5 内分泌制剂⑨

R818.053 酶疗法⑨

R818.059 其他疗法⑨

R818.07 预后⑨

R818.7 放射病与放射损伤各论⑨

R818.71 急性放射病⑨

R818.72 慢性及迟发性放射病⑨

R818.73 放射性药物中毒⑨

铀中毒、钍中毒、镭中毒等入此。

R818.74 放射损伤⑨

R818.8 人体各部位及各科放射病⑨

仿 R816 分。

R82 军事医学⑨

参见 R149。

R821 军队卫生勤务、军队卫生学⑨

战备卫生入 R149。

R821.1 军队卫生勤务行政⑨

R821.1⁺2 卫生勤务组织⑨

R821.1⁺3 医疗救护和卫生预防工作组织⑨

R821.1⁺4 军队卫生宣传⑨

R821.1⁺5 军队卫生器材管理⑨

R821.2 军人健康鉴定⑨

R821.21 陆军军人健康鉴定⑨

R821.22 海军和空军军人健康鉴定⑨

参见 R851.3。

R821.23 特种军人健康鉴定⑨

R821.3 军队卫生统计学⑨

R821.3⁺1 统计方法⑨

R821.3⁺2 统计图表⑨

R821.3⁺3 疾病统计⑨

R821.3⁺4 战伤统计⑨

R821.3⁺5 患病率⑨

R821.3⁺6 死亡率⑨

R821.4 卫生战术(勤卫战术)⑨

R821.4⁺1 卫生预防⑨

R821.4⁺2 医疗救护⑨

R821.4⁺3 医疗后送⑨

R821.5 军队劳动卫生⑨

R821.5⁺1 国防施工卫生⑨

R821.5⁺2 行军卫生⑨

R821.6 军队营养卫生⑨

R821.69 军队个人卫生⑨

服装清洁等入此。

R821.7 陆军卫生学⑨

R821.7⁺1 环境卫生⑨

营房卫生、野营卫生、战场清理等入此。

R821.7⁺9 陆军医院⑨

R821.8 海军卫生学⑨

R821.81 舰艇卫生⑨

R821.82 港口卫生⑨

R821.89 海军医院、医院船⑨

R821.9 空军卫生学⑨

参见 R851。

R821.9⁺1 环境卫生⑨

R821.9⁺9 空军医院⑨

R823 军队临床医学⑨

军队护理学入此。

R824 军队流行病学⑨

R824.1 卫生学检查⑨

R824.2 传染病管理与预防措施⑨

各种传染病的管理、消毒、灭菌、隔离及预防注射和接种等入此。

R824.6 驻扎地区的防疫工作⑨

R825 野战内科学⑨

R825.1 传染病⑨

R825.2 结核病⑨

R825.3 寄生虫病⑨

R825.4 心脏血管疾病⑨

R825.5 血液及淋巴系疾病⑨

R825.6 呼吸系及胸部疾病⑨

R825.7 消化系及腹部疾病⑨

R825.8 内分泌腺疾病及代谢病⑨

R825.91 营养缺乏病⑨

R825.92 中毒⑨

R825.93 内科急症⑨

R826 野战外科学⑨

参见 R64。

R826.1 战伤急救⑨

R826.2 战伤外科手术⑨
R826.2⁺1 手术室及其设备⑨
R826.2⁺2 仪器和用具⑨
R826.2⁺3 抗菌法及无菌法⑨
R826.2⁺4 麻醉法⑨
R826.2⁺5 固定术⑨
R826.2⁺6 输血及输液⑨
R826.2⁺7 绷扎法⑨
R826.3 外科感染及化脓性炎症⑨
R826.5 一般的创伤及烧伤⑨
特种武器损伤入 R827。
R826.6 各部位损伤及外科疾病⑨
R826.61 血管⑨
R826.62 头、颈部⑨
R826.63 胸部⑨
R826.64 脊柱与脊髓⑨
R826.65 腹部⑨
R826.66 躯干⑨
R826.67 骨盆⑨
R826.68 四肢⑨
战壕足病等入此。
R826.8 整形外科学⑨
R826.9 矫形外科学⑨
义肢装置及功能重建入此。
参见 R318.17。
R827 特种武器损伤⑨
R827.1 化学武器中毒⑨
参见 R595。
R827.11 预防法及消除法⑨
R827.12 毒气毒理学⑨
R827.13 毒气病理解剖学⑨
R827.14 诊断⑨
R827.15 治疗⑨
R827.17 中毒各论⑨
R827.17⁺1 窒息性中毒⑨
R827.17⁺2 神经性中毒(氯化氰及溴化氰)⑨
R827.17⁺3 催泪性中毒⑨
R827.17⁺4 糜烂性中毒(芥气)⑨
R827.17⁺5 喷嚏性中毒⑨
R827.17⁺6 血液性中毒(一氧化碳)⑨
R827.2 细菌武器感染⑨
R827.21 预防法及消除法⑨
R827.22 细菌武器微生物学⑨
R827.24 诊断⑨
R827.25 治疗⑨
R827.3 核武器损伤⑨
参见 TJ91⁺7。
R827.31 预防法⑨
R827.32 病理解剖学⑨
R827.34 诊断⑨
R827.35 治疗⑨
R828 专科疾病⑨
R828.1 泌尿生殖器疾病⑨
R828.2 妇产科⑨
R828.3 肿瘤科⑨
R828.4 神经病及精神病科⑨
R828.5 皮肤病及性病科⑨
R828.6 耳鼻咽喉科⑨
R828.7 眼科⑨
R828.8 口腔科⑨
R83 航海医学⑨
R831 航海卫生学⑨
海上检疫入 R185.3⁺2。
R832 航海生理学⑨
[R833] 航海心理学⑨
宜入 B845.66。
R834 航海病理学⑨
R835 航海对人体的影响与疾病⑨
R835.1 航海对人体的影响⑨
晕船等入此。
R835.2 航海内科疾病⑨
参见 R5。
R835.3 航海外科疾病⑨
参见 R6。
R835.9 其他⑨
R836 航海毒理学⑨
R837 航海用药⑨
R839 其他⑨
R84 潜水医学⑨
水下医学、高气压医学入此。
参见 R135.5。
R840.5 治疗学⑨
高压氧治疗潜水病入此。
R841 潜水卫生学⑨
水下环境特点入此。
R841⁺.1 潜水作业规则⑨
R841⁺.2 潜水员保健卫生⑨

R841⁺.3　潜水员体格检查、医学选拔⑨
R841⁺.4　各种潜水作业的医务保障⑨
R841⁺.9　其他⑨
R842　潜水生理学⑨
[R843]　潜水心理学⑨
宜入 B845.66。
R844　潜水病理学⑨
R845　潜水对人体的影响与疾病⑨
R845.1　水下环境对人体的影响⑨
R845.1⁺1　高气压对机体的影响⑨
R845.1⁺2　高分压对机体的影响⑨
R845.1⁺9　其他⑨
R845.2　潜水疾病⑨
R845.2⁺1　减压病⑨
R845.2⁺2　缺氧症⑨
R845.2⁺3　气体中毒⑨
氧中毒、二氧化碳中毒等入此。
R845.2⁺4　惰性气体麻醉⑨
R845.2⁺5　气压伤⑨
R845.2⁺6　减压性骨坏死⑨
R845.2⁺7　高压神经综合征⑨
R845.2⁺9　其他⑨
R846　潜水事故伤及防治⑨
水下事故统计入此。
〈4 版类名：潜水事故及防治〉
R846⁺.1　挤压伤⑨
R846⁺.2　水下冲击波伤⑨
R846⁺.3　水下生物伤⑨
[R846⁺.4]　溺水⑨
宜入 R649.3。
R846⁺.9　其他⑨
R847　潜艇医学⑨
R849　其他⑨
R85　航空航天医学⑨
R851　航空航天卫生学⑨
参见 R821.9。
R851-6　卫生学参考工具书⑨
R851-65　卫生条例⑨
R851.1　卫生勤务⑨
R851.2　劳动卫生与身体训练⑨
R851.3　人员的医学选拔、体检、健康鉴定⑨
参见 R821.22。
R851.4　旅客卫生与卫生设备⑨
R851.5　群体流行病学、机场检疫学⑨
R851.6　医务保障、医学监督⑨
飞行中监测入此。
R851.7　人员受伤、遇险的营救、救生、医疗后送⑨
R851.8　航空航天营养学与食品卫生⑨
R852　航空航天生理学与防护⑨
R852.1　大气影响⑨
R852.11　缺氧及其防护⑨
R852.12　气压损伤及其防护⑨
R852.13　增压座舱⑨
R852.14　密闭舱⑨
R852.15　氧中毒⑨
R852.16　减压病及其防治⑨
R852.17　座舱的微环境气候⑨
R852.2　空间动力学影响⑨
R852.21　加速度及其防护⑨
持续性加速度、冲击性加速度、角加速度等入此。
R852.22　失重⑨
模拟失重等入此。
R852.23　旋转⑨
R852.24　噪声⑨
R852.25　振动⑨
R852.3　运动环境对前庭的刺激⑨
R852.31　空晕病⑨
晕机病、航空病等入此。
R852.32　飞行错觉⑨
R852.33　空间运动病⑨
太空病入此。
R852.4　感观生理⑨
航天员、飞行人员的视觉生理等入此。
R852.5　温度环境影响⑨
R852.51　热负荷⑨
R852.52　冷负荷⑨
R852.6　昼夜节律⑨
R852.7　辐射影响及防护⑨
电离辐射、微波辐射、光辐射等入此。
R852.8　生命保障系统及个人防护装备⑨
R852.81　个人防护装备⑨
航天服、液冷服、飞行服、抗荷服、供氧装备、加压呼吸设备、代偿服等的生理学评价及医学防护入此。
R852.82　航天舱内生命保障系统⑨

供气、调压、水净化、废物处理等系统入此。

R852.83　航天出舱生命保障系统[9]

[R853]　航空航天心理学[9]

总论宜入 B845.66；专论分别宜入 V321.3、V527。

[R853.1]　航空心理学[9]

宜入 V321.3。

[R853.2]　航天心理学[9]

宜入 V527。

R854　航空航天生物化学[9]

R855　航空航天病理学[9]

飞行事故病理分析、飞行事故牺牲者的辨识等入此。

R856　航空航天临床医学[9]

R856.2　中医的临床应用[9]

R856.5　内科学[9]

R856.6　外科学[9]

R856.74　神经病学及精神病学[9]

R856.76　耳鼻喉科学[9]

R856.77　眼科学[9]

R856.78　口腔科学[9]

R857　航空航天医学工程[9]

R857.1　航空航天工效学[9]

人的因素、人体工程、航空航天工程心理学等入此。

R857.11　人体测量[9]

人体测量学、人体数据库和人体模型等入此。

R857.12　座舱布局的人体工效学[9]

R857.13　显示、操纵和照明系统的人体工效学[9]

R857.14　人机学[9]

人-机界面或人-机系统的试验研究、模拟，工效学中的工作负荷测量，数学分析及模拟等入此。

R857.2　电子学和电子仿生学的应用[9]

R857.3　生物信息技术及电子计算机的应用[9]

R858　航空航天毒理学[9]

R858.1　飞机中的毒物[9]

R858.2　地勤人员毒理学[9]

R858.3　高能燃料毒理学[9]

R858.4　密闭环境中的毒理学[9]

表面物质的逸散入此。

R858.5　化学武器引致的毒理学及防护[9]

R859　航空航天药理学[9]

R87　运动医学[9]

[R871]　体格检查[9]

宜入 R194.3。

R872　运动医务监督[9]

R872.1　健康分组[9]

[R872.4]　运动环境与器材的卫生要求[9]

宜入 G804.34。

R872.5　比赛期的特殊问题[9]

人工减体重、人工月经周期、使用兴奋剂等入此。

R872.6　运动项目医务监督[9]

总论入此。

专论入 G8 有关各类。

R872.7　过度疲劳恢复措施[9]

R872.8　运动队专职医生[9]

〈4 版类名：队医〉

R873　运动损伤[9]

运动创伤学入此。

参见 R68。

R874　运动性疾病[9]

[R875]　体育疗法(医疗体育)[9]

宜入 R455。

[R89]　法医学[9]

宜入 D919 或 DF795。

R9　药学

中药学入 R28。

类目简表

91	药物基础科学
917	药物分析
918	药物设计
92	药典、药方集(处方集)、药物鉴定
93	生药学(天然药物学)
94	药剂学
95	药事管理
96	药理学
97	药品
99	毒物学(毒理学)

R9-39　计算机在药学中的应用

总论入此。

专论入有关各类。例：计算机辅助药物设计入 R918-39。

R91 药物基础科学

R911 药物数学

R912 药物物理学

R913 药物物理化学

R914 药物化学

药物的化学鉴定入 R927；生药化学入 R284；中草药化学入 R284。

参见 TQ46。

{R914.2} 药物设计

〈停用；5版改入 R918〉

R914.3 无机药物化学

R914.4 有机药物化学

R914.5 有机合成药物化学

R915 药物生物学

药物细菌学入此。

R917 药物分析

参见 TQ460.7+2。

R918 药物设计

〈4版入 R914.2〉

R92 药典、药方集(处方集)、药物鉴定

R921 国家药典

R921.2 中国药典

R921.3/.7 各国药典

依世界地区表分。

R922 副药典

未经国家正式公布的药典、地方标准等入此。

R924 国家药方集

法定药方集入此。

R925 处方集

非法定药方集、协定处方入此。

R926 药物规范

R927 药物鉴定

生物制品的检定入 R392-33。

R927.1 药物检验

R927.11 药物质量检验

有效期检验、稳定性测试等入此。

R927.12 药物中热原检查

R927.2 药物含量测定

R93 生药学(天然药物学)

生药药理入 R96；生药制剂学入 R943。

[R931] 药材学

宜入 R282。

[R931.2] 药用植物的引种、栽培、病虫害防治、资源调查

宜入 S567。

[R931.3] 药用动物的饲养、驯育

宜入 S865.4。

[R931.4] 药材的采集、加工和储藏

宜入 R282.4。

[R931.5] 药材鉴定

宜入 R282.5。

[R931.6] 生药化学

宜入 R284。

[R931.7] 各类药材

宜入 R282.7。

[R931.71] 植物药

宜入 R282.71。

[R931.74] 动物药

宜入 R282.74。

[R931.76] 矿物药

宜入 R282.76。

[R931.77] 海洋药物

宜入 R282.77。

[R932] 中药学

宜入 R28。

R933/937 各国药材分布、药材志

依世界地区表分。

R94 药剂学

总论入此。

中草药处方学、剂量学入 R289；西药处方学、剂量学入 R451。

R942 调剂学

配伍禁忌入此。

R943 制剂学

西药制剂工艺入 TQ460.6。

[R943.1] 中药炮制学

宜入 R283。

R944 剂型

同位素制剂入 R817.9。

R944.1 液体制剂

R944.1+1 针剂

R944.1+2 水剂

R944.1+3 酯剂

R944.1+4 酏剂

R944.1+5 胶体制剂

R944.1+6 悬浮剂

R944.1+7 浮剂

R944.2 固体制剂

R944.2+1 膏剂

R944.2+2 丹剂

R944.2⁺3　　栓剂
R944.2⁺4　　散剂
R944.2⁺5　　锭剂
R944.2⁺6　　茶剂
R944.2⁺7　　颗粒剂
R944.4　　片剂
R944.5　　胶囊剂
R944.6　　浸出制剂
R944.6⁺1　　汤剂
R944.6⁺2　　酊剂
R944.6⁺3　　酒剂
R944.6⁺4　　流浸膏
R944.6⁺5　　浸膏合剂
R944.7　　气溶剂
R944.9　　其他
　　迟效制剂等入此。
R945　　生物药剂学
R95　　药事管理
　　〈4版类名:药事组织〉
R951　　药事法规
　　药政学入此。
R952　　药房
　　药房组织与规划、设备与管理等入此。
R954　　药品的管理和储藏
　　药品质量管理、新药研制管理、药品的一般保管与储藏、药品灭菌法、一般麻醉、毒物与腐蚀性药品、生物制品的管理与储藏等入此。
R955　　药用器械的管理和储藏
[R956]　　药学经济学
　　宜入 F407.77。
R96　　药理学
　　时辰药理学、妊娠药理学等入此。
　　药理学各论入 R97 有关各类。
R961　　药物的性质和作用
[R961.1]　　中药药性学
　　宜入 R285.1。
R962　　化学药理学
　　化学结构和药理作用、受体药理学等入此。
R963　　生化药理学
R964　　精神药理学
R965　　实验药理学
R965.1　　药物筛选和实验模型
R965.2　　药理的实验方法与技术
R965.3　　药物的安全试验
R966　　分子药理学
　　受体药理学入 R962。
R967　　免疫药理学
R968　　遗传药理学
R969　　临床药理学
R969.1　　药物代谢动力学
R969.2　　药物相互作用
R969.3　　合理用药
　　药物滥用入此。
R969.4　　临床疗效试验
R97　　药品
　　临床药学、药品汇编集入此。
　　生物制品的制造与检定入 R392-33;中药药品入 R286、R287。
　　参见 TQ46 有关各类。
R971　　神经系统药物
R971⁺.1　　解热镇痛药、抗风湿药、抗痛风药
R971⁺.2　　麻醉药
R971⁺.3　　镇静安神催眠药
R971⁺.4　　抗精神失常药
R971⁺.41　　抗精神分裂症药
R971⁺.43　　抗躁狂抑郁症药
R971⁺.5　　抗震颤麻痹药
R971⁺.6　　抗惊厥药、抗癫痫药
R971⁺.7　　中枢兴奋药
R971⁺.8　　骨骼肌松弛药
R971⁺.9　　植物神经系统药物
R971⁺.91　　拟胆碱药
R971⁺.92　　抗胆碱药
R971⁺.93　　拟肾上腺素药
R971⁺.94　　抗肾上腺素药
R972　　心血管系统药物
R972⁺.1　　强心药
R972⁺.2　　抗心律失常药
R972⁺.3　　抗心绞痛药
R972⁺.4　　抗高血压药、血管扩张药
R972⁺.5　　抗休克药
R972⁺.6　　降血脂、抗动脉粥样硬化药
R972⁺.9　　其他
R973　　血液和造血系统药物
R973⁺.1　　止血药
R973⁺.2　　抗凝血药
R973⁺.3　　抗贫血药

R973⁺.4 升白细胞药
R973⁺.5 血容量补充剂
R973⁺.6 补血药
R974 呼吸系统药物
R974⁺.1 祛痰药
R974⁺.2 止咳药
R974⁺.3 平喘药
R975 消化系统药物
R975⁺.1 健胃药
苦味药、消化药入此。
R975⁺.2 制酸药
R975⁺.3 泻药与止泻药
R975⁺.4 催吐与止吐药
R975⁺.5 利胆药、肝脏辅助药
R975⁺.6 抗溃疡药
R975⁺.7 胃肠道解痉药
R976 抗变态反应药物
R977 影响生长代谢机能药物
总论生化药物的著作入此。
R977.1 激素类药物
参见 TQ467。
R977.1⁺1 促皮质激素和肾上腺皮质激素
R977.1⁺2 性激素
R977.1⁺3 蛋白同化激素
R977.1⁺4 甲状腺素及抗甲状腺药物
R977.1⁺5 胰岛素及降血糖药物
R977.2 维生素类药物
参见 TQ466。
R977.2⁺1 维生素 A
R977.2⁺2 维生素 B
R977.2⁺3 维生素 C
R977.2⁺4 维生素 D
R977.2⁺5 维生素 E
R977.2⁺6 维生素 K
R977.2⁺7 维生素 U
R977.2⁺8 维生素 F
R977.2⁺9 其他
R977.3 酶制剂
R977.4 氨基酸及其衍生物
R977.5 矿物质
R977.6 蛋白质、结合糖、脂类
前列腺素、植物血球凝集素入此。
R977.7 调节水、电解质和酸碱平衡药物
R977.8 血液代用品
人工全血入此。
R977.9 其他
营养滋补药、延缓衰老药等入此。
R978 治疗感染性疾病及寄生虫病药物
治疗传染病药物入此。
〈4 版类名：治疗传染病及寄生虫病药物〉
R978.1 抗生素
抗肿瘤抗生素入 R979.1⁺4。
参见 O629.5、TQ465。
R978.1⁺1 β-内烯胺类
青霉素、头孢菌素及半合成衍生物等入此。
参见 TQ465.1。
R978.1⁺2 胺基糖苷类
链霉素、新霉素、卡那霉素、庆大霉素等入此。
参见 TQ465.2。
R978.1⁺3 氯霉素及其衍生物
参见 TQ465.3。
R978.1⁺4 四环类
金霉素、土霉素、四环素等入此。
参见 TQ465.4。
R978.1⁺5 大环内脂类
红霉素、竹桃霉素等入此。
参见 TQ465.5。
R978.1⁺6 多肽类
短杆菌素、杆菌肽、放线菌素、紫霉素等入此。
参见 TQ465.6。
R978.1⁺7 多烯类
参见 TQ465.7。
R978.1⁺9 其他
参见 TQ465.9。
R978.2 磺胺类药物
参见 TQ468。
R978.2⁺1 短效磺胺、中效磺胺、长效磺胺
R978.2⁺2 肠道用磺胺
R978.2⁺3 局部用磺胺
R978.2⁺4 抗菌增效剂
R978.2⁺5 呋喃类药
R978.3 抗结核病药、抗麻风病药物
R978.4 抗梅毒等螺旋体病药物
R978.5 抗真菌药物
R978.6 抗寄生虫病药物
R978.61 抗原虫病药物

抗阿米巴病、抗疟药入此。

R978.63　抗蠕虫病药物

驱蛔虫、钩虫、血吸虫等药物入此。

R978.69　其他

R978.7　抗病毒药物

R979.1　抗肿瘤、抗癌药物

R979.1+1　烷化剂

R979.1+2　抗代谢剂

R979.1+4　抗肿瘤抗生素

R979.1+9　其他

R979.2　计划生育药物

R979.2+1　避孕药物

口服避孕药、针剂、避孕药膏等入此。

R979.2+2　引产药

R979.2+3　抗不育药

R979.3　职业病药物、解毒药

R979.4　抗物理性损害药

R979.5　免疫增强剂、免疫抑制剂

R979.6　防治放射病药物

R979.7　消毒、防腐药

R979.8　杀虫、灭鼠药

R979.9　其他

R98　各科药物

总论内科药物入 R97。

R981　诊断药物

R981+.1　X 线造影剂

R981+.2　器官功能检查药

R981+.3　妊娠诊断药

R981+.9　其他诊断药

R982　外科药物

R983　泌尿科药物

R983+.1　利尿药、抗利尿药

R983+.2　尿结石和尿酸排除剂

R984　妇产科药物

R985　儿科药物

R986　皮肤性病科药物

参见 TQ652。

R987　耳鼻咽喉科药物

R988.1　眼科药物

R988.2　口腔科药物

R99　毒物学(毒理学)

职业中毒入 R135.1；化工毒物入 TQ086.5。

R991　毒物的分析及鉴定

R992　毒物的生理及化学作用

R994　毒物学分支

卫生毒理学入 R114。

R994.1　临床毒理学

参见 R595。

R994.2　分子毒理学

〈4 版类名：放射性毒理学，为交替类；5 版改入 R994.8〉

R994.3　工业毒理学

参见 R135.1。

R994.39　药物毒理学

R994.4　食品毒理学

参见 R595.7。

R994.5　昆虫毒理学

R994.6　环境毒理学

[R994.7]　军事毒理学

宜入 R827.12。

[R994.8]　放射性毒理学

宜入 R818.03。

R995　无机毒物

腐蚀性酸类、腐蚀性碱类、磷酸酯类、金属类、砷(砒)毒、铅毒、有毒气体等入此。

R996　有机毒物

阿托品、海洛因、可待因、吗啡、鸦片等入此。

R996.1　食物毒、腐肉毒及其细菌产物

R996.2　植物毒

毒菌鉴别入此。

R996.3　动物毒

蛇毒、虫毒等入此。

S 农业科学

类 目 简 表

1	农业基础科学
2	农业工程
3	农学(农艺学)
4	植物保护
5	农作物
6	园艺
7	林业
8	畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂
9	水产、渔业

S 农业科学

广义农业,或含农、林、牧、渔业两业以上总论性著作入此。

专论入有关各类。

依总论复分表分。

S-0 一般性理论

论述农业及农业科学的对象、任务、作用等的著作入此;高新技术农业、持续农业、生态农业、有机农业、绿色农业等入此。

观光农业(休闲农业)入 F304.1。

〈有机农业,4 版入 S345〉

S-01 农业科学技术研究方针、政策及其阐述

总论农业绿色革命、农业现代化、科技兴农、农科教结合等入此。

专论入有关各类。例:农业机械化入 S23;农业电气化入 S24;农业化肥化入 S143;农业水利化入 S27;农业良种化入 S339。

S-02 农业哲学

农业辩证法等著作入此。

S-03 农业科学技术研究方法

实验研究法、模拟研究法、科学的比较研究、农业系统工程等入此。

〈农业系统工程,4 版入 F302.3〉

S-05 农业科学与其他学科的关系

农业软科学等入此。

S-058 农业信息学

农业信息资源管理、农业情报学、农业信息分析等入此。

农业信息化、农业信息技术入 S126。

参见 F302.4、G250.255。

S-09 农业史

古农书入此。

依世界地区表分,中国再依中国时代表分。

〈4 版类名:农学史〉

S-1 农业科学技术现状与发展

依总论复分表-1 分。

S-3 农业科学技术研究、试验

农业科研成果应用等入此。

S-33 农业科学技术试验方法与设备

S-35 农业推广学

S-36 农业科研管理学

[S-9] 农业经济

宜入 F3。

S1 农业基础科学

类 目 简 表

11 农业数学
12 农业物理学
13 农业化学
14 肥料学
15 土壤学
16 农业气象学
[17] 农业地理学
18 农业生物学
[19] 农业生产环境保护

S11 农业数学
总论入此。
专论入有关各类。例:农业测量、土地测量入S29。
S11+1 线性代数在农业上的应用
参见O151.2。
S11+2 微分方程在农业上的应用
参见O175。
S11+3 概率论在农业上的应用
参见O211。
S11+4 数理统计在农业上的应用
参见O212。
S11+5 运筹学在农业上的应用
农业优选法及正交试验法、统筹法、排队论、规划论等在农业上的应用等入此。
参见O22。
S11+6 控制论在农业上的应用
参见O23。
S11+7 系统科学在农业上的应用
灰色系统分析在农业上的应用入此。
参见N94。
S11+8 农村实用计算方法
农田面积、谷堆重量等测算入此。
S11+9 其他
S12 农业物理学
总论物理学在农业上的应用入此。
专论在某一方面的应用入有关各类。例:森林物理学入S712。
S121 物理学方法在农业上的应用
高真空、超显微、超速离心、示波极谱、聚变等入此。
S122 声在农业上的应用
超声波、声纳在农业上的应用入此。
S123 光在农业上的应用
人工光线、激光等入此。
S124 核技术在农业上的应用
总论入此;农业放射生物学入此。
专论入有关各类。
S124+.1 辐射技术的应用
内辐射、电离辐射等在农业上的应用入此。
S124+.2 同位素示踪技术的应用
同位素示踪技术在土壤中的应用入S15。
S124+.3 活化分析技术的应用
土壤营养元素分析入S158.3。
S124+.9 其他
S125 电在农业上的应用
参见S24。
S126 电子技术、计算机技术在农业上的应用
农业信息化、农业信息技术入此。
S127 3S技术在农业上的应用
全球卫星定位系统(GPS)、地理信息系统(GIS)、遥感技术(RS)在农业上的应用,精准(确)农业入此。
参见P208.2、P228.4、TP79。
(4版类名:遥感技术在农业上的应用)
S129 其他物理方法在农业上的应用
宇宙辐射、高低温、高低压、磁化水、磁化作用等在农业上的应用入此。
S13 农业化学
S131 农业化学研究与实验法
S131+.1 田间试验法
S131+.2 室内试验法
盆栽试验入此。
S131+.3 试验资料数据的统计分析与评价
S132 农业化学分析方法
总论入此。
专论入有关各类。例:植物分析入Q94。
S14 肥料学
总论肥料的形态、成分及性质等入此。
S14-3 肥料学研究方法、工作方法
S14-31 肥料调查
肥料资源入此。
S14-33 肥料分析和实验
S14-35 肥料试验网
S14-9 肥料志
S141 农家肥料
总论有机肥料、腐植酸类肥料等入此。
S141.1 人粪尿
人尿、粪稀、粪干等入此。
S141.2 厩肥(圈肥、栏肥、堋肥)

S141.3 禽肥、鱼肥、海肥

S141.4 堆肥、沤肥

作物蒿杆还田、高温造肥等入此。

S141.5 糟肥、饼肥

酒糟、豆腐渣、酱油渣、豆饼、棉饼、菜籽饼等入此。

S141.6 泥炭、污泥、土肥、灰肥

S141.7 屠宰废物

骨粉、壳粉、毛发等入此。

S141.8 工业废水及垃圾在肥料中的利用

污水灌溉入 S273.5。

S141.9 其他

蚕沙等入此。

S142 绿肥

绿肥作物栽培入 S55。

S142+.1 豆科绿肥

紫云英、草木樨、黄花苜蓿、苕子、紫穗槐等入此。

S142+.3 非豆科绿肥

肥田萝卜、黄荆、马桑等入此。

S142+.5 水生绿肥

绿萍、水花生、水浮莲、藻类等入此。

S142+.9 其他绿肥

S143 化学肥料

化学肥料的使用入此。

化学肥料制造入 TQ44。

S143.1 氮肥

S143.1+1 天然矿肥

S143.1+2 铵态氮肥

液氨、氨水、硫酸铵、硝酸铵、氯化铵、碳酸氢铵等入此。

S143.1+3 硝酸态氮肥

硝酸钠、硝酸钙等入此。

S143.1+4 酰铵态氮肥

尿素等入此。

S143.1+5 缓效氮肥

S143.1+6 氮肥增效剂

S143.1+9 其他

石灰氮等入此。

S143.2 磷肥

偏磷酸盐肥入此。

S143.2+1 难溶性磷肥(天然磷肥)

磷灰土、磷矿粉等入此。

S143.2+2 水溶性磷肥(酸制磷肥)

过磷酸钙、重过磷酸钙、半过磷酸钙、沉淀磷酸钙、钙镁酸肥等入此。

S143.2+3 枸溶性磷肥(热制磷肥)

钢渣磷肥、碱熔磷肥、钙镁磷肥、脱氟磷肥等入此。

{S143.2+4} 偏磷酸盐

〈停用;5 版改入 S143.2〉

S143.3 钾肥

S143.3+1 天然钾肥

S143.3+2 氯化钾、硫酸钾、碳酸钾、硝酸钾

S143.3+9 其他

S143.4 二元复合肥料

S143.4+1 氮磷肥

磷酸铵、磷酸二铵等入此。

S143.4+2 氮钾肥

硝酸钾等入此。

S143.4+3 磷钾肥

磷酸钾等入此。

S143.5 三元复合肥料

磷酸钾铵等入此。

S143.58 多元复合肥料

S143.6 有机无机复合肥料

S143.7 微量元素肥料

S143.7+1 非金属微量元素肥料

硫、硅、硼等肥料入此。

S143.7+2 金属微量元素肥料

铜、镁、钙、锌、铁、稀土微肥等肥料入此。

S143.7+3 玻璃肥料

S143.7+9 其他

氯肥、硅肥、硒肥、砷肥、钒肥、钛肥等入此。

[S143.8] 植物生长调节物质、植物生长调节剂、植物生长延缓剂

宜入 S482.8。

S143.91 间接肥料

石灰、石膏、农盐、矾类、硫磺等入此。

S143.92 农药肥料

胡敏酸肥料入此。

S143.93 土化肥

总论入此。

专论入 S143.1/.92 有关各类。

S144 微生物肥料(细菌肥料)

微生物发酵肥料入此。

S144.1 复合微生物肥料(复合细菌肥料)

S144.2 抗生菌肥料

S144.3 根瘤菌肥料

根瘤菌接种剂入此。

S144.5　固氮菌肥料(固氮菌微生物肥料)

S144.9　其他

磷细菌肥料、钾细菌肥料等入此。

S145　肥料剂型

总论入此。

S145.2　液体肥料

S145.3　气体肥料

二氧化碳气体肥料等入此。

S145.4　固体肥料

S145.5　颗粒肥料

包膜肥料入此。

S145.6　时效肥料

速效肥料、迟效肥料、长效肥料、浓缩肥料等入此。

S145.7　示踪肥料

稳定性肥料和放射性肥料入此。

S145.9　其他

纳米肥料、肥料增效剂等入此。

S146　肥料的选择与管理

S146⁺.1　选择

S146⁺.2　鉴定、质量评定

S146⁺.3　贮存

S146⁺.4　运输

S147　积肥技术、调制与施肥效益

S147.1　积肥与保肥

S147.1⁺1　肥料性质

S147.1⁺2　造肥、保肥

化肥制造入 TQ44。

S147.2　施肥

各种作物施肥总论入此。

专论入有关各类。例:氮肥的施肥技术入 S143.1;小麦施磷肥入 S512.106;飞机施肥入 S252⁺.2。

S147.21　施肥标准及制度

S147.21⁺1　肥料分配

S147.21⁺2　施肥计划

S147.21⁺3　施肥标准

S147.21⁺4　经济施肥

S147.22　施肥量

S147.23　施肥时期

S147.24　施肥位置

S147.3　施肥方法

S147.31　施基肥法

S147.32　施追肥法

S147.33　施种肥法

S147.34　混合施肥

S147.35　各种条件的施肥方法

S147.4　肥料调制

肥料的干燥、粉碎、配合、无害处理及有机无机混合肥料入此。

S147.5　肥效

[S149]　施肥机具

宜入 S224.2。

S15　土壤学

S151　土壤形成及演化

S151⁺.1　土壤风化、土壤进化

S151⁺.2　土壤形成条件

成土动力学、土壤热力学入此。

人类生产活动在土壤形成中的作用、土壤肥力熟化和退化均入 S158.1。

S151⁺.21　成土母质(土壤母质)

S151⁺.22　生物

S151⁺.23　气候

S151⁺.24　土壤年龄

S151⁺.25　地形

S151⁺.3　各地区土壤形成与演化

依世界地区表分,中国再依中国时代表分。

S151.9　土壤分析

S151.9⁺1　野外观测

S151.9⁺2　土壤的物理分析

S151.9⁺3　土壤的化学分析

S151.9⁺4　土壤的生物学分析

S151.9⁺5　土壤分析方法

养分分析入此。

S152　土壤物理学

土壤物理研究法、放射性同位素方法入此。

S152.2　土壤构造及形态

土壤形态、剖面发育、土壤分层、土壤颜色等入此。

S152.3　土壤机械组成(质地)

土壤质地、土壤粒级等入此。

S152.4　土壤结构

自然因素、农业技术措施对土壤结构的影响等入此。

S152.5　土壤比重、容重与孔隙

S152.6　土壤空气

S152.7　土壤水分

S152.7⁺1　土壤持水性(保水力、土壤湿度)

土壤水分保持入此。

S152.7+2 土壤透水性(渗漏性、渗水性、渗透性)
土壤水分运动入此。
S152.7+3 土壤蒸发
田间土壤水分状况入此。
参见 S161.4。
S152.7+4 土壤水分类型
S152.7+5 土壤水分与植物
S152.8 土壤温度和热流
S152.9 土壤物理机械性质(土壤力学)
胀缩性、粘结性、结持度等入此。
参见 TU43。
S153 土壤化学、土壤物理化学
总论入此。
专论入 S155。例:红壤物理化学入 S155.2+5;
土壤分析入 S151.9。
S153.1 土壤化学研究法
S153.2 土壤电化学、土壤磁学
电磁性等入此。
S153.3 土壤胶体化学
离子分布、阴离子交换入此。
S153.4 土壤反应(土壤酸碱度)
S153.5 土壤溶液
S153.6 土壤成分
土壤养分、土壤肥力与植物入 S158.3。
S153.6+1 无机成分
土壤矿物及碳、氮、磷、微量元素及其化合物入此。
S153.6+2 有机成分
生物活性物质入此。
S153.6+21 有机质
S153.6+22 腐殖质
S154 土壤生物学
S154.1 土壤生态学
S154.2 土壤生物化学
土壤酶入此。
S154.3 土壤微生物学
鉴定、检查、培养、设备及仪器等入此。
S154.31 土壤微生物演化
S154.32 土壤微生物遗传
S154.33 土壤微生物形态
S154.34 土壤微生物生物物理、生化与生理
S154.36 土壤微生物生态学
S154.37 土壤微生物区系
S154.38 土壤微生物分类
S154.38+1 细菌
固氮菌、根瘤菌等入此。
S154.38+3 放线菌
S154.38+4 藻类
S154.38+5 原生动物
S154.38+6 线虫
S154.39 土壤微生物的资源开发与利用
S154.4 土壤-植物系统
土壤与生态等入此。
S154.5 土壤动物学
S154.6 土壤昆虫学
S155 土壤分类学、土壤类型
S155.1 土壤分类学
分类原则、分类制、土类鉴定、命名法等入此。
S155.2 发生学分类
自然土壤入此。
S155.2+1 冰沼土
S155.2+2 灰化土(灰色森林土)
S155.2+3 棕壤、灰褐土、褐土
S155.2+4 黄壤、黄褐土、黄棕壤
S155.2+5 红壤、红褐壤
紫色土入此。
S155.2+6 白浆土
S155.2+7 黑土
S155.2+8 黑钙土、栗钙土、棕钙土、灰钙土
S155.2+91 黑色石灰土、红色石灰土
S155.2+92 草甸土、水稻土、沼泽土
S155.2+93 盐碱土
盐土、碱土等入此。
S155.2+94 高山土壤
S155.3 土壤系统分类
有机土土纲、人为土土纲等入此。
S155.4 农业土壤分类
S155.4+1 菜园土壤
S155.4+2 水田土
S155.4+3 旱田土
S155.4+4 灌溉土壤
S155.4+5 山地土壤
S155.4+6 园艺土壤
S155.4+7 草原土壤(牧草田土壤)
[S155.4+8] 森林土壤
宜入 S714。
S155.5 其他分类
S155.5+1 机械组成分类

砂土、壤土、粘土等入此。

S155.5+2　母岩种类分类

花岗岩土壤、石灰岩土壤等入此。

S155.5+3　母质来源分类

残积、冰积、海积等入此。

S155.5+4　气候条件分类

潮湿、干燥土壤等入此。

S155.5+5　土壤成分分类

有机质土壤、矿物质土壤、矿物有机质土壤等入此。

S155.5+6　土壤地带分类

显域性土壤类等入此。

S155.5+7　成土因素分类

气候、地形生成等入此。

S155.5+8　地形气候分类

冲击性、潜水性等入此。

S155.9　各国土壤分类

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

S156　土壤改良

S156.1　水文地质条件

参见 P641。

S156.2　土壤改良剂

S156.3　粘土改良

S156.4　盐碱土改良

S156.4+1　盐渍化过程、动态及改良

S156.4+2　滨海盐渍土改良

S156.4+3　黄淮海盐渍土改良

S156.4+4　盐渍土综合改良

S156.4+5　种稻改良盐渍土

S156.4+6　水利改良盐渍土

S156.4+9　其他改良方法

S156.5　砂荒改良

S156.6　红壤、黄壤改良

酸性土壤改良入此。

S156.7　沼泽地改良

S156.8　洼地、低湿地改良

S156.91　滩地改良

S156.92　旱地改良

S156.93　薄地改良

低产田改良入此。

S156.99　其他土壤改良

冷浸田、白僵土、砂僵黑土等的改良入此。

S157　水土保持

土壤侵蚀与保持入此。

S157.1　水土流失的原因及其防治

水蚀、风蚀、片蚀以及地形条件、气候条件、土壤及植被条件等入此。

S157.2　水土保持的综合治理措施

S157.3　农田改良土地措施

S157.3+1　梯田、坝地

S157.3+2　地埂

S157.3+3　截水坑

S157.3+9　其他

撩壕、软埝等入此。

S157.4　农业技术措施

S157.4+1　施肥

S157.4+2　耕作

S157.4+3　种植

S157.4+31　作物配植

S157.4+32　改进种植方法

S157.4+33　种植作物

牧草、牧场、保土植物等入此。

[S157.5]　森林改良土壤措施

宜入 S714.6。

[S157.6]　水利改良土壤措施

宜入 S278。

S157.9　其他水土保持措施

化学防蚀等入此。

S158　土壤肥力(土壤肥沃性)

土壤肥料学入此。

S158.1　土壤熟化和退化

S158.2　土壤肥力测定

S158.3　土壤肥力与植物

总论土壤养分，土壤和作物的营养测定、分析等入此。

S158.4　土壤肥力与毒性

S158.5　土壤肥力控制与调节

S158.9　土壤肥力图

S159　土壤地理、土壤调查

各国土壤地理、土壤改良与水土保持综合调查报告入此。

各类型土壤报告入有关各类。

S159-3　土壤调查方法

测量、制图等入此。

S159.1　世界土壤地理、土壤调查

S159.2　中国土壤地理、土壤调查

土壤调查规划、土壤资源及其利用、土壤普查成果应用研究入此。

依中国地区表分。

S159.3/.7　各国土壤地理、土壤调查

依世界地区表分。

S159.9　土壤图

依世界地区表分。

S16　农业气象学

作物气象学入此。

S161　农业气象要素

S161.1　日照、辐射

S161.2　温度(气温)

S161.2^{+}1　植物-土壤-大气系统的热量交换

土壤温度入 S152.8。

S161.2^{+}2　气温的变化

S161.2^{+}3　气温的地区分布

S161.2^{+}4　气温与地形

S161.2^{+}5　农业气候热量保障指数

S161.3　湿度

农业气候水分保障入此。

土壤湿度入 S152.7^{+}1。

S161.3^{+}1　湿态的表示

S161.3^{+}2　湿度的变化

S161.3^{+}3　湿度的地理分布

S161.3^{+}4　地表空气层中湿度随高度的变化

S161.4　蒸发与蒸腾

参见 S152.7^{+}3。

S161.4^{+}1　环境与蒸发、蒸腾

S161.4^{+}2　蒸发、蒸腾的周期变化

S161.5　云雾

论述云雾对农业影响的著作入此。

S161.6　降水、降雪

S161.6^{+}1　降水的非周期的变化

S161.6^{+}2　降水的水平分布

S161.6^{+}3　地形与降水

S161.7　风

S161.9　其他

二氧化碳、臭氧、甲烷等入此。

S162　农业气候

S162.1　农业气候指标

S162.2　农业气候区划

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

S162.3　农业气候资源及其评定

S162.4　农田小气候

地形、植被、土壤与小气候入 P463.2。

S162.4^{+}1　保护地小气候

风障、阳畦、塑料棚、温室等入此。

S162.4^{+}2　大田、旱地、水浇地小气候

S162.4^{+}3　菜地、果园小气候

S162.5　气候与作物生长

S162.5^{+}1　气候与栽培

S162.5^{+}2　气候与管理

S162.5^{+}3　气候与粮食作物

S162.5^{+}4　气候与经济作物

S162.5^{+}5　气候与园艺

S162.5^{+}6　气候与其他作物

S162.5^{+}7　气候与种植制度

节令入此。

S162.5^{+}9　气候与其他

S162.8　气候与收获

S163　农业气象观测与仪器、设备

参见 P41。

S163^{+}.1　观测网的组织与布局

S163^{+}.3　观测方法

S163^{+}.4　统计方法

S163^{+}.5　观测仪器

S163^{+}.7　农业气象站

S164　农业气象观测资料

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

S165　农业气象预报

天气谚语及总论农业谚语的著作入此。

参见 S42。

S165^{+}.1　预报网的组织

S165^{+}.2　各种预报

监测、预测入此。

S165^{+}.21　物候预报

S165^{+}.22　灌溉期和灌溉预报

S165^{+}.23　播种期预报

S165^{+}.24　生物季节预报

S165^{+}.25　灾害性天气预报、其他预报

S165^{+}.26　收获期预报

S165^{+}.27　产量预报、年景预报、农业气象产量模式

S165^{+}.28　病虫害气象预报

S165^{+}.29　其他预报

S165^{+}.3　预报的运用与核对

[S166]　气象灾害及其防御

宜入 S42。

[S167]　森林气象学

宜入 S716。

[S168]　畜牧气象学

宜入 S811.1。

[S169]　水产气象学
宜入 S915。

[S17]　**农业地理学**
宜入 F319.9。

S18　**农业生物学**

S181　农业生态学
参见 Q14、Q948.1 和 Q958.1、X171。

S181.1　农业群体生理、群体结构

S181.3　农业生态环境
参见 Q143 有关各类。

[S181.4]　农业生态经济
宜入 F30 有关各类。

S181.5　农业生态工程
总论农业生态工程技术入此。
专论入有关各类。如:有机耕作技术入 S345。

S181.6　农业生态系统
农业生态平衡及其保持等入此。

S182　农业微生物学
总论入此。白色农业亦入此。
专论入有关各类。
参见 Q93。

S183　农业生物物理学
农业生物力学、农业仿生学、农业生物电磁学等入此。

S184　农业植物学
总论入此。
专论入有关各类。
参见 S3。

S185　农业动物学
总论入此。
专论入有关各类。
参见 S81。

S186　农业昆虫学
总论入此。
专论入有关各类。例:害虫入 S433;益虫入 S476;森林昆虫学入 S718.7。

S187　农业蜱螨学

S188　农业生物工程
总论入此。
专论入有关各类。

S188⁺.1　农业遗传工程

S188⁺.2　农业细胞工程

S188⁺.3　农业酶工程

S188⁺.4　农业发酵工程

[S19]　**农业生产环境保护**
宜入 X322。

S2　农业工程
依总论复分表分。

类 目 简 表

21	农业动力、农村能源
22	农业机械及农具
23	农业机械化
24	农业电气化与自动化
25	农业航空
26	农业建筑与农业生物环境工程
27	农田水利
28	农田基本建设、农垦
29	农业工程勘测、土地测量

S21　**农业动力、农村能源**
农业动力综合利用入此。
电能在农业上的应用入 S24。

S210　一般性问题⊗

S210.1　农业动力、农村能源区划和规划

[S210.3]　农村能源与环境保护
宜入 X32。

S210.4　节能技术

S210.41　常规节能
节煤、节油、节电等入此。

S210.43　节能炉灶

S210.45　余热利用

S210.5　贮能技术

S210.6　农业动力系统、农村能源系统管理

S210.7　农业动力、农村能源开发与利用

S211/218　各种能源的应用
均可仿 S210 分。例:农村太阳能动力系统开发入 S214.07。

S211　人力、畜力⑨

S212　水能的应用⑨
水碓、水磨、水轮机等入此。
参见 TK7。

S213　风能的应用⑨
风车、风帆、风炉、风力机等入此。
参见 TK8。

S214　太阳能的应用⑨

S214.2 太阳灶、太阳能热水器⑨
S214.3 太阳能温室、太阳能暖房⑨
S214.4 太阳能干燥、太阳能制冷⑨
S214.9 其他⑨
S215 地下热能的应用⑨
地热温室、地热干燥、地热养殖等入此。
参见 TK52。
S216 生物能(生物质能)的应用⑨
参见 Q77。
S216.1 动物能源⑨
动物粪便的利用入此。
S216.2 植物能源⑨
农业有机废弃物、植物秸秆、薪柴、植物水解制取酒精等入此。
S216.3 微生物能源⑨
S216.4 沼气⑨
沼气发酵入此。
[S217] 原子能的应用⑨
宜入 S124。
S218 热能和机械能的应用⑨
S218.1 农用蒸汽机⑨
锅驼机入此。
S218.5 农用内燃机⑨
总论农用内燃机入此。
专论入有关各类。
S219 拖拉机
兼论汽车与拖拉机的著作入 U46。
S219.0 一般性问题⊗
S219.01 理论
拖拉机动力学、性能等入此。
S219.02 设计、计算、制图
S219.03 结构、零部件
S219.031 发动机
汽油机、柴油机、旋转活塞发动机以及其他形式发动机等入此。
S219.032 底盘构造
S219.032.1 传动系统
机械传动、液压传动等入此。
S219.032.2 行走系统
车轮、履带等入此。
S219.032.3 转向、制动系统
S219.032.4 悬挂、牵引装置
S219.032.9 其他
动力输出装置、机架与驾驶室等入此。
S219.033 电气设备、附件与仪表
电源系统、点火系统、照明系统、仪表装置等入此。
S219.04 材料、原材料、辅助材料
S219.05 制造用设备、仪器
S219.06 制造工艺
S219.07 运行与维修
专论拖拉机运行与维修入此。
总论农业机械与拖拉机的运行和维修入 S232。
S219.08 机械工厂、车间
S219.09 拖拉机类型
总论入此。
专论入 S219.1/.9 有关各类。

S219.1/.9 各种拖拉机
可仿 S219.0 分。例：手扶拖拉机的结构为 S219.603。

S219.1 轮式拖拉机⑨
四轮驱动拖拉机、高架轮式拖拉机、轮履两用拖拉机入此。
S219.2 链轨式(履带式)拖拉机⑨
S219.3 自动底盘拖拉机⑨
小动力底盘入此。
S219.4 电力拖拉机⑨
S219.5 液压驱动拖拉机⑨
S219.6 手扶拖拉机⑨
S219.7 组合式拖拉机⑨
S219.8 专用拖拉机⑨
S219.81 水田拖拉机⑨
S219.82 沤田拖拉机(机耕船)⑨
机耕(机滚)船入此。
S219.85 山地拖拉机⑨
S219.86 园艺拖拉机⑨
果园、菜园、茶园、桑园等专用拖拉机入此。
S219.89 其他⑨
S219.9 其他⑨
绳索牵引机入此。

S22 农业机械及农具
总论入此。
农业各部门专用机械入有关各类。例：植物保护机械入 S49；总论农业机械运用与维修的著作入 S232。

S220 一般性问题⊗
S220.1 理论

S220.2　设计、计算、制图

S220.3　结构、零部件

S220.31　传动系统

S220.32　行走系统

轮子、履带防陷及防滑装置入此。

S220.33　挂接装置

悬挂装置、牵引装置等入此。

S220.34　通用机架

专用农机机架入有关各类。例:通用机架播种机为 S223.2。

S220.39　其他

自动调节装置入此。

S220.4　材料

S220.5　制造用设备、仪器

S220.6　制造工艺

S220.7　安装、运行与维修

农机具的使用与维修入此。

农业机械与拖拉机的配套使用与维修入 S232。

S220.8　工厂、车间

S221/229　各种农机具

可仿 S220 分。例:联合播种机的设计为 S223.2^{+}40.2。

S221　手工农具、改良农具⑨

凡用人力操作的旧式农具和总论农具改革的著作入此。

专论某种农具的著作入有关各类。例:水稻插秧机入 S223.91。

S222　耕耘机具⑨

参见 S776.21。

S222.1　犁⑨

S222.11　畜力犁⑨

畜力铧式犁、步犁、双轮双铧犁、双轮-铧犁等入此。

S222.12　机力犁⑨

S222.12^{+}1　铧式犁⑨

S222.12^{+}2　圆盘犁⑨

S222.12^{+}3　双向犁⑨

S222.12^{+}4　组合犁⑨

滚子犁、耕耙犁等入此。

S222.12^{+}5　水田犁⑨

S222.12^{+}9　其他机力犁⑨

凿式犁、深松犁等入此。

S222.19　其他犁⑨

绳索牵引犁(电犁)、旋转犁、振动犁等入此。

S222.2　表土耕作机械⑨

S222.21　耙⑨

S222.21^{+}1　钉齿耙⑨

S222.21^{+}2　圆盘耙⑨

S222.21^{+}3　水田耙⑨

S222.21^{+}9　其他耙⑨

网状耙、钢丝滚动耙等入此。

S222.22　耢和拖板⑨

S222.23　镇压器⑨

S222.29　其他⑨

除茬机、埋青机等入此。

S222.3　旋转耕耘机械⑨

旋转锹、旋松机等入此。

S222.4　耕耘联合作业机械⑨

犁耙等联合作业机具入此。

S222.5　农田基本建设机具⑨

参见 TH24、TU623。

S222.5^{+}1　平地机、推土机⑨

S222.5^{+}2　开沟(渠)机⑨

开沟犁、开沟埋(铺)管机等入此。

S222.5^{+}3　筑埂机⑨

S222.5^{+}4　梯田修筑机、铲运机、铲抛机⑨

S222.5^{+}5　挖掘机、装载机⑨

S222.5^{+}6　清淤机⑨

清淤用的吸泥泵、挖泥船入此。

S222.5^{+}7　石方机械与设备⑨

凿岩机、切石机、碎石机、捡石机等入此。

S222.5^{+}8　冻土机具⑨

冻土犁、破冰犁等入此。

S222.5^{+}9　其他⑨

打夯机、水枪制管机等入此。

S223　种植机械⑨

S223.1　种植前准备机械⑨

S223.1^{+}1　营养钵⑨

S223.1^{+}2　种子消毒机、拌种机、浸种机、选种机⑨

S223.1^{+}3　育秧机⑨

育种(育苗)机入此。

S223.1^{+}4　拔秧机⑨

秧苗捆扎装置,起秧、起苗机等入此。

S223.1^{+}9　其他⑨

挖穴机、种植开沟机、筑畦起垄机(种植用)等入此。

S223.2　播种机⑨

S223.2+1　畜力播种机⑨

S223.2+2　机力撒播机、机力条播机⑨

S223.2+3　机力点播机、穴播机⑨

精密点播机、方格点播机、平排播种机等入此。

S223.2+4　联合作业播种机⑨

耕耘播种机、施肥播种铺膜机、耕播铺膜机等入此。

S223.2+5　特殊结构播种机⑨

离心式、气吸式播种机，电磁振动播种机，液体播种机，种带播种机，单体播种机等入此。

S223.2+6　特殊用途播种机⑨

水稻、垅作、冻土、抗旱、蔬菜、山地等播种机入此。

S223.5　地膜机械⑨

地膜覆盖机、铺膜机、起（收）膜机等入此。

S223.9　栽植机⑨

S223.91　水稻插秧机⑨

抛秧机入此。

S223.91+1　人力插秧机⑨

S223.91+2　机动插秧机⑨

S223.92　小苗带土移栽机⑨

S223.93　薯类作物栽植机⑨

红薯、马铃薯栽植机等入此。

S223.94　特种栽植机⑨

蔬菜、营养钵栽植机等入此。

S223.95　分蘖与压条机⑨

S223.99　其他⑨

甘蔗、棉花、高粱、甜菜、玉米栽植机等入此。

S224　田间管理机械⑨

S224.1　中耕除草、培土机械⑨

S224.1+1　畜力中耕机⑨

S224.1+2　机力中耕机⑨

S224.1+3　联合中耕机⑨

S224.1+4　特种用途中耕机⑨

S224.1+41　水田中耕机⑨

S224.1+42　山地中耕机⑨

S224.1+43　垅作中耕机⑨

S224.1+44　园艺中耕机⑨

S224.1+49　其他⑨

S224.1+5　除草机⑨

火焰除草机入 S498。

S224.1+6　培土机⑨

S224.2　肥料机械⑨

S224.21　液体肥料、粉末颗粒肥料施肥机具⑨

水粪车、吸粪泵入此。

S224.22　厩肥、堆肥装载机，施肥机⑨

S224.23　肥料加工机械⑨

肥料破碎机、捣粪机、球肥机等入此。

S224.25　积肥机械⑨

翻肥机等入此。

S224.29　其他⑨

秸杆还田切碎机、粉碎机等入此。

[S224.3]　植物保护机械⑨

宜入 S49。

S224.4　田间管理联合作业机⑨

中耕、施肥、除草、培土等两种以上联合作业机入此。

S224.5　间苗机⑨

S224.9　其他⑨

棉花打顶、作物打杈、打叶、白薯翻秧机等入此。

S225　收获机械⑨

S225.1　简易收获机具⑨

镰刀、手推割禾器等入此。

S225.2　分段收获机⑨

S225.2+1　割晒机⑨

S225.2+2　割捆机⑨

S225.2+3　捡拾机⑨

S225.2+9　其他⑨

吸谷机入此。

S225.3　谷物、小麦联合收获机（康拜因）⑨

麦稻两用联合收获机入此。

S225.31　自走式联合收获机⑨

S225.32　牵引式联合收获机⑨

S225.33　悬挂式联合收获机⑨

S225.39　其他⑨

摘穗机入此。

S225.4　水稻收获机⑨

S225.5　高秆作物收获机⑨

附属切碎（粉碎）装置入此。

S225.5+1　玉米收获机⑨

S225.5+2　高粱收获机⑨

S225.5+3　甘蔗收获机⑨

S225.5+9　其他⑨

芦苇、向日葵收获机等入此。

S225.6 豆类作物收获机[9]

S225.7 块根作物收获机[9]

S225.7⁺1 薯类(红薯、马铃薯)收获机[9]

S225.7⁺2 甜菜、萝卜收获机[9]

S225.7⁺3 花生、油莎豆收获机[9]

S225.7⁺9 其他[9]

[S225.8] 干草及青贮饲料收获机[9]

宜入 S817.11。

S225.91 纤维作物收获机[9]

S225.91⁺1 棉花收获机[9]

采棉机、摘花铃机、落地棉和棉铃拣拾机等入此。

S225.91⁺2 棉柴(棉秆)收获机[9]

S225.91⁺3 麻类作物收获机[9]

S225.91⁺9 其他纤维作物收获机[9]

S225.92 蔬菜收获机[9]

S225.93 树产物收获机[9]

果类、桐籽、松籽、桑叶、桑椹收获机等入此。

S225.99 其他[9]

茶叶、烟草、蓖麻籽、油菜籽、橡胶收获机等入此。

S226 农产品初步加工机具[9]

通用的农产品初步加工机具入此。

各农业部门的加工机具入有关各类。例:饲草料加工机入 S817.1。

S226.1 脱粒机具[9]

S226.1⁺1 简易脱粒机具[9]

S226.1⁺2 动力脱粒机具[9]

S226.1⁺9 其他[9]

种子除尘机入此。

[S226.2] 砻谷机、碾米机具[9]

宜入 TS212.3。

[S226.3] 磨粉机具[9]

宜入 TS211.3。

S226.4 剥皮机[9]

玉米剥皮机,花生、核桃、桐籽剥壳机等入此。

S226.5 清选、分级机具[9]

筛子、扬场机、分级机、清选机等入此。

S226.6 烘干机械与设备[9]

干燥机入此。

S226.7 纤维作物加工机[9]

S226.7⁺1 棉秆、棉铃剥皮机,轧花机,棉籽脱绒机,打包机[9]

S226.7⁺2 剥麻机、刮麻机[9]

S226.7⁺9 其他纤维作物加工机[9]

S226.8 切片、切丝、刨丝机[9]

S226.9 其他[9]

油料、茶叶、烟草、淀粉等加工机械等入此。

S229 农业运输、装卸机具,贮藏设备[9]

S229⁺.1 农业运输机械[9]

S229⁺.2 装卸机具[9]

S229⁺.3 贮藏设备[9]

S23 农业机械化

兼论农业机械化与电气化的著作入此。

专论电气化的著作入 S24。

参见 F323.3。

S23-0 农业机械化的理论与方法论

S23-01 农业机械化方针政策

农业机械化发展战略与预测等入此。

参见 D922.4。

[S23-9] 农业机械化技术经济

宜入 F323.3。

S231 农业机械化区划与规划

S232 农业机械与拖拉机运用

S232.3 农业机械化系统

选型、配套、型谱、系列化、标准化、通用化等入此。

S232.4 机务管理

农业机械拖拉机站(队)、国营农场(试验场、站)、乡镇机务组织等的机务管理入此。

S232.5 农业机械机组运用

机组的田间试验入此。

各种农业机械的试验入有关各类。

S232.6 油料的供应与保管

S232.7 操纵技术

操纵规程、安全技术、技术保养等入此。

S232.8 修理工艺和设备

总论农机、拖拉机修理入此。

专论某一农机具、拖拉机修理入有关各类。

S232.8⁺1 修理基础理论

S232.8⁺5 修理工艺

S232.8⁺6 修理设备

S232.8⁺7 修理工作的组织与管理

S232.9 农业机械化推广

S233 农业生产作业机械化工艺组织

论述一般农业生产作业机械化的著作入此。

专论各部门农业机械化的著作入有关各

类。例：林业机械化入 S776。

S233.1 土壤耕作作业机械化

S233.2 种植作业机械化

S233.3 田间管理作业机械化

S233.4 收获作业机械化

S233.5 农副产品加工机械化

[S233.6] 排灌作业机械化

宜入 S277.9。

S233.71 水稻生产机械化

S233.72 小麦生产机械化

S233.73 其他粮食作物生产机械化

S233.74 园艺作物生产机械化

S233.75 经济作物生产机械化

S233.9 其他

水田、山地、复式等作业机械化入此。

S237 农用仪器、仪表及设备

总论入此。

专论入有关各类。

S238 农业工业化

农业工厂化入此。

S24 农业电气化与自动化

总论入此。

专论入有关各类。例：农村水电站入 TV742；输配电入 TM72；电气照明入 TM923；畜牧业电气化和自动化入 S818。

参见 S125。

S25 农业航空

总论入此。

专论入有关各类。例：飞机在林业上的应用入 S779。

S251 农用飞机及其设备

S252 飞机在农业上的应用

S252+.1 飞机播种

S252+.2 飞机施肥

S252+.3 飞机喷雾、喷粉杀虫

S252+.4 飞机降雨

S252+.9 其他

S26 农业建筑与农业生物环境工程

总论农业建筑、饲养建筑及农业生物环境工程入此。

专论农作物、园艺作物的生物环境工程入 S5、S6 有关各类。专论农业建筑设计、饲养建筑设计入 TU26 有关各类。

〈4 版类名：农业建筑〉

[S26+1] 栽种建筑物

宜入 TU261。

[S26+3] 农业工程用建筑物

宜入 TU262。

[S26+8] 农用辅助建筑物

宜入 TU266。

S27 农田水利

农业水利化，农田水利的规划、设计、测量、计划等入此。

总论农业测量入 S29。

参见 S774、TV 有关各类。

S271 农业水文学

S273 水源

水源污染防治入 X52。

S273.1 地面水的利用

S273.2 河水

S273.29 地方径流

S273.3 湖水

S273.4 地下水的利用

总论地下水在农业方面的开发与利用、肥水利用入此。

专论入有关各类。例：凿井工程入 S277.2；地下水普查与勘探入 P641.7。

参见 P641.1。

S273.5 城镇、工业污水的利用

污灌、咸水利用入此。

S274 灌溉制度与管理

总论入此。灌溉原理、节水灌溉等入此。

S274.1 灌溉制度

理论、设计、计划用水等入此。

S274.2 灌溉系统

规划、设计等入此；专论农田水利河网化的著作入此。

关于河网化的综合性论述入 TV82；专论运渠河网化著作入 U612.1+4。

S274.3 灌溉管理

灌溉管理组织入此。

S274.4 灌溉用水的测量与统计

量水设备入此。

S274.5 灌溉设备的清理

淤泥的防止及灌溉系统泥沙的清理等入此。

S274.6 灌溉地的养护

灌溉地沼泽化、盐渍化的预防等入此。

S275 灌溉技术

S275.1 提水灌溉

机械提水、非机械提水等入此。

S275.2 自流灌溉

蓄水灌溉入此。

S275.3 地面灌

明渠、沟、畦、淹、浸灌等入此;水田、旱地、山地等灌溉入此。

S275.4 地下灌

S275.5 微喷与喷灌

S275.6 滴灌

S275.7 放淤

S275.8 间歇灌

S275.9 其他

雾化灌入此。

S276 排水

S276.1 排水理论

排水网的设计、规划入此。

S276.3 排水系统

S276.5 排水网管理(防涝)

排水网的养护、清洁入此。

S276.7 排水方式

S276.7+1 明渠排水

S276.7+2 暗沟排水

S276.7+3 竖井排水

S276.7+4 截渗排水

S276.7+9 其他

S277 排灌工程

总论入此。

专论一种水工建筑物的著作入有关各类。例:水库建筑入 TV62;市政凿井工程入 TU991.12。

S277.1 排灌站

抽水站、扬水站入此。

S277.2 农业凿井

农用打井机入此。

参见 S273.4。

S277.3 山地排灌工程

S277.4 圩垸与围垦工程

S277.4+1 圩垸工程

S277.4+2 海涂围垦

S277.4+3 滨湖围垦

S277.4+4 河滩地围垦

S277.5 地下排灌工程

S277.7 农牧区给水和水利工程

农牧区用水入此。

草原灌溉入 S812.4。

S277.9 排灌机械与设备

机械化与电气化入此。

S277.9+1 简易提水机具

筒车、辘轳、手动泵、风力提水装置入此。

S277.9+2 水泵排灌设备

水泵制造入 TH318。

S277.9+4 喷灌机械

S277.9+5 滴灌机械

S277.9+9 其他

S278 水利改良土壤措施

总论入此。

专论入有关各类。例:水利改良盐土入 S156.4+6。

S279 各国农田水利

S279.1 世界

S279.2 中国

依中国地区表分。

S279.3/.7 各国

依世界地区表分。

S28 农田基本建设、农垦

山、水、田、林、路综合治理,农业水土工程等入此。

S281 平整土地

S282 旱地、水田

条田、方田入此。

S283 草地

S284 丘陵地、山地

梯田、山地造田入此。

S285 森林地

S286 池沼地

S287 盐碱地

S288 沙地、沙漠地

生物固沙、化学固沙入此。

固沙造林入 S727.23;沙漠区入 P941.73。

S289 其他

生荒地、十边地、海涂开发等入此。

S29 农业工程勘测、土地测量

土地规划入 F301.2。

S3 农学(农艺学)

一般作物栽培学、农学基础理论等入此。

各种作物栽培学入 S5 有关各类。

参见 S184。

依总论复分表分。

类 目 简 表

31	作物生物学原理、栽培技术与方法
32	作物品种与种质资源(品种资源)

33 作物遗传育种与良种繁育
34 耕作学
35 播种、栽植
36 田间管理
37 农产品收获、加工及贮藏
38 农产品的综合利用
39 农产副业技术

S3-3 农学的研究方法

S3-33 优质、丰产试验(经验)、技术推广

总论科学种田、试验田、田间试验设计和统计等的著作入此。

专论某种作物试验田的著作入有关各类。

(4版类名:丰产试验(经验)、农业技术推广)

S31 作物生物学原理、栽培技术与方法

总论大田作物、园艺作物或两种以上农业作物栽培技术与方法的著作入此。

专论各种具体栽培技术入以下有关各类。

各种作物栽培技术与方法入S5有关各类。

S311 作物生理学

作物生理、栽培生理等入此。

S312 作物生物化学

参见Q946。

S313 作物生物物理学

S314 作物生态学

作物群体生物学入此。

S315 作物分布、作物地理学

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

S316 保护地栽培

温床、温室、风障、阳畦等入此。

园艺作物的保护地栽培入S62。

S317 无土栽培

S318 其他栽培技术与方法

高产栽培、无公害栽培、节水栽培、机械化栽培等入此。

S32 作物品种与种质资源(品种资源)

育种的原始种子入此。

S321 品种的起源与演变

S322 引种和驯化

S322.1 本国品种区域性引进、鉴定及推广

S322.2 外国品种的引种

S322.3 野生植物的驯化栽培

S322.4 自然驯化(归化)

S322.5 风土驯化(气候驯化)

S323 品种的分类

品种的植物学分类、品种类别入此。例:杂交品种、引变性品种等入此。

S324 种质资源(品种资源)的调查、收集

育种原始材料的调查、征集等入此。

S325 品种资源的整理与保存

种质库等入此。

S325.1 室内保存

S325.1+1 简易保存法

贮藏保存、建立品种资源库等入此。

S325.1+2 现代化保存法(试管保存)

S325.2 田间保存

田间更新保种等入此。

S326 种质资源(品种资源)的开发与利用

S329 品种志、品种目录

综合性品种资源目录、品种志入此。

一类或某一种作物的品种志入有关各类。

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

S33 作物遗传育种与良种繁育

总论作物遗传育种学入此。

S330 作物遗传育种

总论种苗、种子学入此。

参见Q943。

S330.2 种子生理、生化

S330.2+1 种子的发生

S330.2+3 种子的结构

S330.2+5 种子的遗传

S330.2+9 其他

种子毒物分析等入此。

S330.3 种子生态

S330.3+1 生活力

S330.3+3 休眠

S330.3+5 成分

S330.3+9 其他

S331 优良品质的育种

优良品种品质的鉴定等入此。

S332 抗性育种

抗逆品种的育种入此。

(4版类名:抗逆品种的育种)

S332.1 作物抗性鉴定

作物抗逆性鉴定入此。

(4版类名:作物抗逆性鉴定)

S332.2 抗病性育种

S332.3 抗虫性育种

S332.4 抗旱、抗涝性育种

S332.5 抗寒、抗热性育种

S332.6　抗盐碱性育种

S332.7　抗倒伏性育种

矮化育种入此。

S332.9　其他

S333　选种、选择育种

S333.1　种子地(留种田)

S333.2　田间选种

S333.3　考种

场选、室内选入此。

(4版类名:场选、室内选)

S333.4　穗型选择

(4版类名:穗部处理)

S333.5　清选和分级

S333.6　选择育种法

混合、集团、个体等选择法入此。

{S333.6^{+}1}　混合选择法

(停用;5版改入S333.6)

{S333.6^{+}2}　改良混合选择法

(停用;5版改入S333.6)

{S333.6^{+}3}　集团选种法

(停用;5版改入S333.6)

{S333.6^{+}4}　个体选择法

(停用;5版改入S333.6)

{S333.6^{+}9}　其他

(停用;5版改入S333.6)

S334　杂交育种

S334.1　无性杂交育种

S334.2　有性杂交育种

S334.2^{+}1　去雄技术

S334.2^{+}2　授粉技术

人工授粉入此。

S334.2^{+}3　自交

S334.2^{+}4　异交

杂交方式(单交、双交、回交等)与杂交后代选育等入此。

S334.3　远缘杂交

S334.4　远距离杂交

S334.5　杂种优势利用

亲本选择和配合力、三系配套、雄性不育的诱发与利用等入此。

S335　引变(诱变)和突变育种

S335.1　多倍体理论及多倍体育种

S335.2　物理引变(诱变)

S335.2^{+}1　辐射育种

S335.2^{+}2　超声波育种

S335.2^{+}9　其他

激光育种、航天育种等入此。

S335.3　化学引变(诱变)

秋水仙碱、芥子气等入此。

S335.4　单倍体育种

S336　生物技术育种方法

组织培养育种法、细胞培养育种法、转基因育种法等入此。

参见Q813.1、Q78。

S337　其他育种方法

综合育种方法等入此。

(4版类名:综合育种方法)

S338　品种试验和鉴定

品种育成后的鉴定等入此。

S339　良种繁育

农业良种化等入此。

S339.1　繁育制度

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

S339.2　种子的组织管理

S339.3　种子检验与贮藏

S339.3^{+}1　种子检验与鉴定

S339.3^{+}2　种子贮藏

S339.3^{+}3　种子干燥

S339.3^{+}4　种子仓库及其设备

S339.3^{+}5　种子贮藏期间的管理

S339.3^{+}9　其他

S339.4　繁育技术

生物技术繁育法入此。

S339.4^{+}1　无性繁殖

S339.4^{+}2　分株

S339.4^{+}3　压条

S339.4^{+}4　扦插

S339.4^{+}5　嫁接

S339.4^{+}6　移植

S339.4^{+}9　其他

S339.5　品种的提纯和变性

S339.5^{+}1　品种退化及防治

S339.5^{+}2　品种复壮

S339.5^{+}3　种子混杂防止

S339.5^{+}9　其他

制种入此。

S34　耕作学

总论作物耕作方法入此。

专论各种作物耕作方法的著作入有关各类。

(4版类名:耕作学与有机农业)

S341 一般耕作技术
S341.1 耕地
深耕、旋耕等入此。
S341.2 整地
S341.3 耙地
S341.4 镇压
[S341.5] 中耕
宜入 S365。
[S341.6] 除草
宜入 S365。
S341.7 开沟
S341.9 其他
S342 不同自然地带耕作法
S342.1 干旱、半干旱地区
〈4 版类名：干旱地区〉
S342.2 潮湿地区
沼泽地入此。
S342.3 草原地区
S342.4 山地
S342.5 热带、亚热带、温带、寒带地区
S343 各类型地的耕作法
S343.1 旱田
旱地农业、旱作农业入此。
S343.2 水田
S343.3 梯田、坡地
S343.4 盐碱地
S343.9 其他
沙地、荒地等入此。
S344 耕作的制度和方式
论述用地和养地的一般著作入此。
S344-0 理论与方法论
S344-09 原始耕作制
S344.1 轮作制
S344.1⁺1 休闲轮作制
S344.1⁺2 半休闲轮作制
S344.1⁺3 大田作物轮作制
S344.1⁺4 饲料作物轮作制
S344.1⁺5 粮菜轮作制
S344.1⁺6 草(绿肥)田轮作制
S344.1⁺7 水旱轮作制
{S344.18} 中耕田轮作制
〈停用；5 版改入 S344.1⁺9〉
S344.1⁺9 其他
中耕田轮作制等入此。
S344.2 间作
包括林粮间作。
S344.3 套作、复种
S344.4 连作
S344.5 单作
S344.6 茬口分析
重茬、后茬、前茬等入此。
S344.9 其他
田埂栽培入此。
S345 有机耕作
免耕、少耕入此。
〈4 版类名：有机农业；总论有机农业，5 版改入 S-0〉
S35 播种、栽植
S351 播种材料的处理
S351.1 种子处理
种子浸、拌，种子的物理、化学、生物处理方法等入此。
S351.2 种子消毒
化学药品消毒、物理方法消毒等入此。
S351.3 种子肥育
S351.5 催芽
S351.5⁺1 浸种催芽
S351.5⁺2 低温催芽
S351.5⁺3 药剂催芽
S351.5⁺4 超声波催芽
S351.5⁺9 其他
S352 播种
S352.1 播种期
S352.2 播种量
S352.3 播种密度
S352.4 播种深度
S352.5 播种法
航空播种入 S252⁺.1。
S352.5⁺1 撒播
S352.5⁺2 条播
S352.5⁺3 穴播(点播、丛播、簇播)
S352.5⁺4 垅沟播
S352.5⁺5 垅背播
S352.5⁺9 其他
S353 阶段发育
S353⁺.1 春化
S353⁺.2 光化
S353⁺.3 第三阶段

S353⁺.4　第四阶段

S359　栽植法

工厂化育苗入此。

S359.1　合理密植

行距、株距入此。

S359.2　移植

S359.3　定植

S359.9　其他栽植法

S36　田间管理

总论入此。

专论各种作物田间管理的著作入有关各类。

S363　作物生育期的管理

间苗、查苗、补苗、保苗、蹲苗、促苗等入此。

S365　中耕、除草、培土、水肥管理

施用植物生长调节剂与化学调控入此。

专论化学除草入 S451.2。

S369　后期管理

S369⁺.5　倒伏及防止方法

抗倒伏性育种入 S332.7。

S37　农产品收获、加工及贮藏

总论入此。

专论一种农产品的收获、加工及贮藏的著作入有关各类。例:甜菜的加工贮藏入 S566.309;农产食品加工制造入 TS21。

S371　成熟

S372　收获、打谷、脱粒

采收(摘)、掘取、刈割、捆扎、脱谷等入此。

S375　干燥、清除、选择、分级

槽选、筛选、清选等入此。

S377　加工、包装、运输

S379　贮藏

S379.1　贮藏前检验及准备

S379.2　贮藏法

S379.3　仓库设备及管理

S379.5　防潮、防霉处理,防虫、防鼠、防火

S379.7　农产品的变质处理

S379.9　其他

S38　农产品的综合利用

总论农作物及园艺产品等的综合利用的著作入此。

专论入有关各类。

S39　农产副业技术

S4　植物保护

总论植物保护及专论大田作物和园艺作物保护的著作入此。

森林保护学入 S76。

依总论复分表分。

类　目　简　表

40	动植物检疫
41	植物检疫
42	气象灾害及其防御
43	病虫害及其防治
44	动物危害及其防治
45	有害植物及其防除
46	其他灾害及其防治
47	各种防治方法
48	农药防治(化学防治)
49	植物保护机械

S40　动植物检疫

总论动植物检疫的著作入此。

专论动物检疫入 S851.34;植物检疫入 S41。

S41　植物检疫

S41-3　各种植物检疫

农业植物、产品及运输工具等的检疫入此。

S41-30　植物病害、虫害及杂草检疫

各种危险性病害、虫害、杂草害等入此。

S41-31　种子检疫

S41-32　种苗、苗木检疫

S41-33　果实检疫

农作物产品、园艺作物产品检疫等入此。

[S41-34]　木材检疫

宜入 S763。

S41-35　传带物、运输工具检疫

S41-39　其他

S41-6　植物检疫参考工具书

S41-64　检疫对象图谱

检疫对象名录入此。

S411　国际植物检疫

S411-2　国际植物检疫机构、团体、会议

S411-27　国际植物检疫会议

S412　中国植物检疫

截获病、虫、杂草等名录入此。

S413/417　各国植物检疫

依世界地区表分。

S42　气象灾害及其防御

灾情的调查入 F 经济。
参见 S165。

[S421] 气象灾害的预测预报
宜入 $S165^{+}.25$。

S422 水灾
防洪、避淹、排水入此。

S423 旱灾

$S423^{+}.1$ 抗旱保墒

$S423^{+}.2$ 浇水

$S423^{+}.3$ 假植

$S423^{+}.4$ 加强作物耐旱性

$S423^{+}.9$ 人工降雨
参见 P481。

S424 风灾
风沙灾害及其预防入此。

S425 霜冻
点火、覆盖、浇水、撒水、栽培技术防霜入此。

S426 寒潮
冷害、低温灾害入此。

S427 冰雹、雪害
冻雨入此。

S428 暖害

S429 其他灾害
火灾、雷电、放射线等灾害入此。

S43 病虫害及其防治

S431 植物病虫害的预测预报
总论植物病虫害发生、消长规律、调查取样方法等入此。
专论入有关各类。

S431.1 短期预测预报

S431.11 禾谷类作物

S431.12 豆类作物

S431.13 薯类作物

S431.14 饲料作物、牧草

S431.15 绿肥作物

S431.16 经济作物

S431.18 野生植物

S431.191 热带、亚热带作物

S431.192 园艺作物

S431.2 中长期预测预报
仿 S431.1 分。

S431.3 统计预测

S431.7 预测预报仪器和设备

S431.9 新技术在预测预报中的应用
遥感技术的应用、电子计算机的应用等入此。

S432 植物病害及其防治
总论入此。
专论入有关各类。例:水稻病理学入 S435.111.1。

S432.1 植物病理学

S432.2 植物免疫学

$S432.2^{+}1$ 品种抗性

$S432.2^{+}2$ 生理生化

$S432.2^{+}3$ 抗病机理

$S432.2^{+}4$ 环境与抗病关系

$S432.2^{+}5$ 栽培防病

$S432.2^{+}6$ 药物处理作用抗病性

$S432.2^{+}9$ 其他

S432.3 非侵(传)染性病害

$S432.3^{+}1$ 盐害

$S432.3^{+}2$ 营养不足所致病害

$S432.3^{+}3$ 水分失调所致病害

$S432.3^{+}4$ 温度不适所致病害

$S432.3^{+}5$ 中毒
有毒气体入此。

[$S432.3^{+}9$] 其他物理化学环境因素影响所致病害
宜入 X503.23。

S432.4 侵(传)染性病害

$S432.4^{+}1$ 病毒

$S432.4^{+}2$ 细菌

$S432.4^{+}3$ 放线菌

$S432.4^{+}4$ 真菌

$S432.4^{+}5$ 线虫病

S432.6 寄生性植物所致病害
参见 S765.5。

S432.9 植物器官病害

S433 植物虫害及其防治
总论入此。
专论入有关各类。农业昆虫学入 S186;益虫入 S476。

S433.1 植物抗虫性
抗虫机理入此。
抗虫性育种入 S332.3、S603.4 等有关各类。

S433.2 直翅目害虫
蝗虫、螽斯等入此。

S433.3 半翅目害虫
蝽等入此。

S433.39 同翅目害虫
木虱、粉虱、蚜虫、叶蝉、蚧等入此。

S433.4　鳞翅目害虫
螟虫、粘虫、蛾等入此。
棉铃虫入 S435.622⁺.3。
S433.5　鞘翅目害虫
金龟子、天牛、瓢虫、甲虫、米谷虫、象虫、负泥虫、蠹虫等入此。
S433.7　蜱螨目害虫
壁虱、螨等入此。
棉红蜘蛛入 S435.622⁺.2。
S433.8　地下害虫
S433.8⁺1　金针虫
S433.8⁺2　地老虎
S433.8⁺3　蛴螬
S433.8⁺4　蝼蛄
S433.89　其他害虫
蓟马等入此。
S433.9　植物器官虫害
S435　农作物病虫害及其防治
S435.1　禾谷类作物病虫害
S435.11　稻病虫害
水稻病虫害入此。
S435.111　病害
S435.111.1　水稻病理学
S435.111.2　水稻免疫学
品种抗性、抗病机理、环境与抗病关系、栽培防病、药物处理作用抗病性入此。
S435.111.3　非侵(传)染性病害
S435.111.3⁺1　水稻生理性病害
S435.111.3⁺11　苗期生理病
烂秧、烂芽、死苗黄苗、白化苗等入此。
S435.111.3⁺12　分蘖期生理性病害
发僵等入此。
S435.111.3⁺13　抽穗结实期生理性病害
空、秕粒、青立、翘稻头等入此。
S435.111.3⁺14　营养失调
S435.111.3⁺15　土壤引起的营养失调
S435.111.3⁺16　灾害性天气引起的营养失调
S435.111.3⁺17　环境污染引起的营养失调
S435.111.3⁺18　肥害
S435.111.3⁺19　药害
S435.111.3⁺2　坐秋
S435.111.3⁺9　其他非侵(传)染性病害
S435.111.4　侵(传)染性病害
S435.111.4⁺1　稻瘟病
S435.111.4⁺2　稻纹枯病
S435.111.4⁺3　稻胡麻斑病
S435.111.4⁺4　稻恶苗病
S435.111.4⁺5　稻颖枯病
S435.111.4⁺6　其他稻真菌病
S435.111.4⁺7　稻白叶枯病
S435.111.4⁺8　稻干尖线虫病
S435.111.4⁺9　其他细菌、病毒病
S435.112　虫害
S435.112⁺.1　水稻螟虫
三化螟、二化螟、大螟、稻纵卷叶螟等入此。
S435.112⁺.2　稻苞虫
S435.112⁺.3　稻虱
S435.112⁺.4　稻蝗
S435.112⁺.5　稻瘿蚊
S435.112⁺.6　稻象甲
S435.112⁺.9　其他虫害
稻潜蝇、稻蓟马、稻叶蝉等入此。
S435.115　深水稻病虫害
S435.116　陆稻(旱稻)病虫害
S435.119　野生稻病虫害
S435.12　麦类病虫害
小麦病虫害入此。
S435.121　病害
S435.121.3　非侵(传)染性病害
S435.121.4　侵(传)染性病害
S435.121.4⁺1　秆锈病
S435.121.4⁺2　条锈病
S435.121.4⁺3　叶锈病
S435.121.4⁺4　黑穗病
S435.121.4⁺5　赤霉病
S435.121.4⁺6　白粉病
S435.121.4⁺7　根腐病
S435.121.4⁺8　叶枯病
S435.121.4⁺9　其他传染性病害
小麦全蚀病等入此。
S435.122　虫害
S435.122⁺.1　小麦吸浆虫
S435.122⁺.2　麦蚜

S435.122$^+$.3 麦蜘蛛

S435.122$^+$.4 麦叶蜂

S435.122$^+$.5 麦杆蝇

S435.122$^+$.9 其他害虫

麦鞘毛眼水蝇、麦简管蓟马、小麦瘿蚊等入此。

S435.123 大麦病虫害

青稞(裸大麦、元麦、米大麦)等病虫害入此。

S435.124 小黑麦病虫害

S435.125 黑麦病虫害

S435.126 燕麦病虫害

莜麦(裸燕麦)等病虫害入此。

S435.129 其他麦类病虫害

小偃麦、小冰麦、小族麦、雀麦等病虫害入此。

S435.13 玉米病虫害

S435.131 玉米病害

S435.131.3 非侵(传)染性病害

S435.131.4 侵(传)染性病害

S435.131.4$^+$1 玉米黑粉病

S435.131.4$^+$2 玉米丝黑穗病

S435.131.4$^+$3 玉米北方炭疽病

S435.131.4$^+$9 其他玉米传染性病

S435.132 玉米虫害

玉米螟、玉米叶螨等虫害入此。

S435.14 高粱病虫害

S435.15 粟(谷子)病虫害

S435.16 黍稷(糜子、稷子、黍子)病虫害

S435.17 荞麦病虫害

S435.19 其他禾谷类作物病虫害

薏苡、籽粒苋等病虫害入此。

S435.2 豆类作物病虫害

大豆病虫害入 S435.651。

S435.21 小豆(赤豆)病虫害

S435.22 绿豆病虫害

S435.23 蚕豆病虫害

S435.24 豌豆病虫害

S435.29 其他豆类作物病虫害

山黧豆等病虫害入此。

S435.3 薯类作物病虫害

S435.31 甘薯病虫害

S435.311 病害

S435.312 非侵(传)染性病害

S435.313 侵(传)染性病害

S435.313$^+$.1 黑斑病

S435.313$^+$.2 贮藏期病害

S435.313$^+$.3 甘薯瘟

S435.313$^+$.4 茎线虫病

S435.313$^+$.9 其他传染性病害

S435.315 虫害

S435.315$^+$.1 甘薯小象虫

S435.315$^+$.2 甘薯大象虫

S435.315$^+$.3 甘薯叶虫

S435.315$^+$.4 甘薯小蝇蛔

S435.315$^+$.9 其他虫害

S435.32 马铃薯(土豆)病虫害

S435.33 木薯(树薯)病虫害

S435.39 其他薯类作物病虫害

S435.4 饲料作物、牧草病虫害

S435.5 绿肥作物病虫害

S435.6 经济作物病虫害

热带、亚热带作物病虫害入此。

S435.61 纤维作物病虫害

S435.62 棉病虫害

S435.621 病害

S435.621.1 非侵(传)染性病害

S435.621.2 侵(传)染性病害

S435.621.2$^+$1 立枯病

S435.621.2$^+$2 炭疽病

S435.621.2$^+$3 锈病

S435.621.2$^+$4 其他真菌病害

枯萎病等入此。

S435.621.2$^+$5 角斑病

S435.621.2$^+$9 其他细菌、病毒病

线虫病等入此。

S435.622 虫害

S435.622$^+$.1 棉蚜

S435.622$^+$.2 棉红蜘蛛

S435.622$^+$.3 棉红铃虫

S435.622$^+$.9 其他虫害

S435.63 麻类作物病虫害

大麻(白麻、线麻)、红麻(洋麻)、黄麻(绿麻、络麻)、蒙麻等入此。

S435.64 编织用纤维作物病虫害

藤类、芦苇、菖蒲、草类等入此。

S435.65 油料作物病虫害

S435.651　大豆病虫害
S435.652　花生病虫害
S435.653　芝麻(脂麻)病虫害
S435.654　油菜子(芸苔)病虫害
S435.655　向日葵病虫害
S435.656　蓖麻病虫害
S435.657　油橄榄病虫害
S435.658　荏(白苏)病虫害
S435.659　其他油料作物病虫害
红花(油用)、胡麻(油用亚麻)、油棕树等入此。
S435.66　糖料作物病虫害
S435.661　甘蔗
S435.663　甜菜(甜萝卜)
S435.665　芦粟(糖高粱)
S435.666　糖槭树
S435.667　糖棕榈
S435.669　其他
S435.67　药用作物病虫害
S435.671　木本作物病虫害
厚朴、肉桂、豆蔻、金鸡纳树、牡丹、杜仲、枸杞等入此。
S435.672　草本作物病虫害
苍术、罂粟、穿心莲(榄核莲)、贝母、麦冬、白术、生地、薄荷、三七、除虫菊等入此。
S435.673　菌类作物病虫害
灵芝、茯苓、麦角、银耳、天麻、猴头、冬虫夏草等入此。
S435.675　喜阴药物作物病虫害
人参、黄连、西洋参等入此。
S435.677　喜温药物作物病虫害
甘草等入此。
S435.71　饮料作物病虫害
S435.711　茶病虫害
S435.712　咖啡病虫害
S435.713　可可病虫害
S435.714　可拉病虫害
S435.719　其他饮料作物病虫害
S435.72　烟草病虫害
S435.73　香料作物病虫害
S435.74　染料作物病虫害
S435.75　漆料作物病虫害
S435.76　胶液料作物病虫害
S435.77　鞣料作物及单宁质植物病虫害
S435.79　其他经济作物病虫害
S436　园艺作物病虫害及其防治
S436.3　蔬菜病虫害
S436.31　根菜类病虫害
S436.32　薯芋类病虫害
S436.33　葱蒜类病虫害
S436.34　白菜类病虫害
S436.341　大白菜病虫害
S436.341.1　病害
S436.341.1+1　病毒病
S436.341.1+2　霜霉病
S436.341.1+3　软腐病
S436.341.1+4　干烧心
S436.341.1+9　其他病害
S436.341.2　虫害
S436.341.2+1　菜蚜
S436.341.2+2　菜青虫
S436.341.2+3　菜螟
S436.341.2+4　小菜蛾
S436.341.2+9　其他虫害
{S436.344}　芥菜类病虫害
〈停用;5版改入S436.37〉
S436.349　其他白菜类病虫害
S436.35　甘蓝类病虫害
S436.36　绿叶菜类病虫害
S436.37　芥菜类病虫害
S436.41　茄果类病虫害
S436.411　茄子病虫害
S436.412　番茄病虫害
S436.412.1　病害
S436.412.1+1　病毒病
S436.412.1+2　晚疫病
S436.412.1+3　灰霉病
S436.412.1+4　早疫病
S436.412.1+5　青枯病
S436.412.1+9　其他病害
S436.412.2　虫害
S436.412.2+1　烟青虫
S436.412.2+2　白粉虱
S436.412.2+9　其他虫害
S436.418　辣椒病虫害
S436.418.1　病害

S436.418.1+1　炭疽病
S436.418.1+2　病毒病
S436.418.1+9　其他病害
S436.418.2　虫害
S436.419　其他茄果类病虫害
S436.42　瓜类病虫害
西瓜病虫害、甜瓜病虫害入S436.5。
S436.421　黄瓜病虫害
S436.421.1　病害
S436.421.1+1　霜霉病
S436.421.1+2　白粉病
S436.421.1+3　枯萎病
S436.421.1+4　疫病
S436.421.1+9　其他病害
细菌性角斑病等入此。
S436.421.2　虫害
S436.421.2+1　瓜蚜(腻虫、蜜虫)
S436.421.2+2　白粉虱
S436.421.2+3　红蜘蛛
S436.421.2+9　其他虫害
S436.429　其他瓜类病虫害
S436.43　豆荚类病虫害
S436.44　多年生菜类病虫害
食用百合、竹笋、黄花菜、香椿、芦笋(石刁柏)等入此。
S436.45　水生菜类病虫害
S436.46　菌类(食用菌)病虫害
S436.46+1　病害
S436.46+2　虫害
S436.5　瓜果病虫害
S436.6　果树病虫害
S436.61　仁果类病虫害
S436.611　苹果病虫害
S436.611.1　病害
S436.611.1+1　腐烂病
S436.611.1+2　炭疽病
S436.611.1+3　干腐病
S436.611.1+4　白粉病
S436.611.1+5　锈病
S436.611.1+6　贮藏期病害
S436.611.1+9　其他病害
S436.611.2　虫害
S436.611.2+1　卷叶虫
S436.611.2+2　苹果红蜘蛛
S436.611.2+3　苹果蚜虫
S436.611.2+4　苹果天蝇
S436.611.2+9　其他虫害
S436.612　梨病虫害
S436.612.1　病害
S436.612.1+1　非传染性病害
S436.612.1+2　传染性病害
S436.612.1+3　黑星病
S436.612.1+4　黑斑病
S436.612.1+5　干枯病
S436.612.1+6　腐烂病
S436.612.1+9　其他
S436.612.2　虫害
S436.612.2+1　梨象鼻虫
S436.612.2+2　梨实蜂
S436.612.2+3　梨星毛虫
S436.612.2+4　吉丁虫
S436.612.2+9　其他
S436.619　其他仁果类病虫害
山楂、木瓜、榅桲等入此。
S436.62　核果类病虫害
S436.621　桃病虫害
S436.621.1　病害
S436.621.1+1　非传染性病害
S436.621.1+2　传染性病害
S436.621.1+3　褐腐病
S436.621.1+4　炭疽病
S436.621.1+5　腐烂病
S436.621.1+9　其他
根癌病、疮痂病等入此。
S436.621.2　虫害
S436.621.2+1　桃蚜
S436.621.2+9　其他
S436.629　其他核果类病虫害
S436.63　浆果类病虫害
S436.631　葡萄病虫害
S436.631.1　病害
S436.631.1+1　非传染性病害
S436.631.1+2　传染性病害
S436.631.1+3　白腐病
S436.631.1+4　黑腐病
S436.631.1+5　炭疽病

S436.631.1+6　根腐病

S436.631.1+9　其他

病毒病等入此。

S436.631.2　虫害

S436.631.2+1　葡萄根瘤蚜

S436.631.2+2　葡萄天蛾

S436.631.2+3　红蜘蛛

S436.631.2+9　其他

S436.634　猕猴桃病虫害

S436.634.1　病害

S436.634.1+1　非传染性病害

S436.634.1+2　传染性病害

S436.634.1+3　干尖线虫病

S436.634.1+4　炭疽病

S436.634.1+5　褐腐病

S436.634.1+9　其他

S436.634.2　虫害

S436.634.2+1　吸果夜蛾

S436.634.2+2　蓟马

S436.634.2+3　金龟子

S436.634.2+9　其他

S436.639　其他浆果类病虫害

S436.64　坚果类病虫害

S436.65　杂果类病虫害

S436.66　柑桔类病虫害

S436.661　柑桔病虫害

S436.661.1　病害

S436.661.1+1　非传染性病害

S436.661.1+2　传染性病害

S436.661.1+3　树脂病

S436.661.1+4　炭疽病

S436.661.1+5　黑腐病

S436.661.1+9　其他

枯水病等入此。

S436.661.2　虫害

S436.661.2+1　介壳虫类

S436.661.2+2　天牛类

S436.661.2+3　螨类

S436.661.2+9　其他

S436.669　其他柑桔类病虫害

S436.67　热带及亚热带果类病虫害

S436.67+1　荔枝病虫害

S436.67+2　龙眼病虫害

S436.67+9　其他热带及亚热带果类病虫害

S436.68　多年生草本果类病虫害

S436.68+1　香蕉病虫害

S436.68+4　草莓病虫害

S436.68+9　其他多年生草本果类病虫害

S436.8　观赏园艺类病虫害

S436.8+1　花卉类病虫害

S436.8+5　观赏树木类病虫害

S44　动物危害及其防治

外来入侵动物的防治等入此。

专论虫害及外来入侵昆虫的防治入 S43 有关各类。

（4 版类名：鸟兽害及其防治）

S441　鸟害

S441.1　麻雀

S441.2　文鸟

S441.3　乌鸦

S441.9　其他

S442　兽害

S442.1　黑熊

S442.2　野兔

S442.3　野猪

S442.9　其他

S443　鼠害

S443.1　松鼠科

S443.2　鼯鼠科

小飞鼠入此。

S443.3　仓鼠科

S443.4　竹鼠科

S443.5　鼠科

巢鼠、小家鼠等入此。

S443.6　跳鼠科

S443.7　豪猪科

S443.9　其他

S449　其他

S45　有害植物及其防除

外来入侵植物的防治等入此。

S451　杂草

杂草科学入此。

S451.0　杂草分类

S451.1　杂草防治理论与方法

S451.2　化学除草

S451.21　水田化学除草

S451.22　旱田作物化学除草

S451.22+1 麦田化学除草
S451.22+2 玉米、高粱田间化学除草
S451.22+3 经济作物田间化学除草
S451.22+4 油料作物田间化学除草
S451.22+9 其他
S451.23 草场杂草及化学除草
S451.24 园艺作物田间化学除草
S451.24+1 蔬菜园艺田间化学除草
S451.24+2 瓜果园艺田间化学除草
S451.24+3 果树园艺田间化学除草
S451.24+4 观赏园艺田间化学除草
S452 毒草
S453 寄生植物
菟丝子、槲寄生等入此。
参见 S765.5。
S459 其他有害植物
S46 其他灾害及其防治
火灾入 S429。
S47 各种防治方法
总论无公害防治方法入此。
S471 综合防治
S472 土壤消毒
[S473] 种子处理
宜入 S351.1。
S474 农业技术防治
S474+.1 耕作防治
S474+.2 灌溉防治
S474+.3 施肥防治
S474+.4 田园清洁(除草)防治
S474+.9 其他
S475 人工防治
S475+.1 诱捕
S475+.2 烟熏
S475+.3 捕杀
S475+.9 其他
S476 生物防治
天敌资源的繁殖、保护与应用入此。
参见 S899。
S476.1 微生物病源的利用
S476.11 昆虫细菌
S476.12 昆虫真菌
S476.13 昆虫病毒
S476.14 原生动物
S476.15 线虫
S476.19 其他
S476.2 捕食性昆虫的利用
瓢虫、草蛉等入此。
S476.3 寄生性昆虫的利用
寄生蜂、赤眼蜂、姬蜂、寄生蝇等入此。
S476.4 食虫脊椎动物
青蛙、鸟等入此。
S476.5 家禽
S476.6 害虫不孕的生物防治法
S476.7 植物灾害的自然制约
S476.8 利用抗生素的防治法
生防制剂入此。
S476.9 其他
S477 物理、机械防治
S477+.1 温度防治
S477+.2 压力真空防治
S477+.3 电流防治
S477+.4 射线防治
S477+.5 机械防治
S477+.6 超声波防治
S477+.9 其他
S48 农药防治(化学防治)
农药配制及其使用以及害虫的化学绝育等入此。
农药制造入 TQ45。
S481 植物化学保护理论
参见 TQ450.1。
S481+.1 毒理学
S481+.2 药性持续作用
S481+.3 协生作用
S481+.4 抗药性
S481+.8 农药残毒
参见 TQ450.2+1。
S481+.9 药效试验
参见 TQ450.2+6。
S482 各种农药
S482.1 土农药(天然农药)
S482.2 杀菌剂
S482.2+1 无机杀菌剂
硫磺粉、多硫化钡、石硫合剂、硫酸铜、氯化汞、波尔多液、枯萎盐、敌锈钙等入此。
S482.2+2 有机硫杀菌剂
代森锌、代森硫、代森锰、福美双、福美铁、福美锌等入此。

S482.2+3　有机胂、有机磷杀菌剂

S482.2+4　有机汞杀菌剂

赛力散、西力生等入此。

S482.2+5　有机金属杀菌剂

有机铜、锡、镉、钡、镍、锌等杀菌剂入此。

S482.2+6　取代苯类、胺类杀菌剂

六氯苯、氨基苯磺酸,二硝散,水扬酰苯胺,托布津,稻丰散、甲霜灵,四氯苯酞,百菌清,敌锈钠等入此。

S482.2+7　杂环、醌类杀菌剂

S482.2+8　抗生素类及其他有机类杀菌剂

S482.2+92　生物来源杀菌剂

S482.2+94　防腐剂

S482.2+95　保鲜剂

S482.2+99　混合杀菌剂(复配剂、混配剂)

S482.3　杀虫剂

总论有机杀虫剂入此。

S482.3+1　无机杀虫剂

S482.3+2　有机氯杀虫剂

六六六、林丹、滴滴涕、毒杀芬、氯丹等入此。

S482.3+3　有机磷类杀虫剂

S482.3+4　氨基甲酸脂类杀虫剂

S482.3+5　拟除虫菊脂类杀虫剂

S482.3+6　杂环类杀虫

S482.3+7　其他有机杀虫剂

有机氮杀虫剂、有机氟杀虫剂、有机硫杀虫剂、硫氰杀虫剂等入此。

S482.3+8　特异性昆虫控制剂

驱避剂、引诱剂、不育剂、拒食剂、昆虫生长调节剂等入此。

S482.3+9　其他杀虫剂

油类及矿物油类杀虫剂、生物源类杀虫剂等入此。

[S482.3+98]　杀虫剂增效剂

宜入S482.91。

S482.4　除草剂(杀草剂)

总论有机除草剂入此。

S482.4+0　无机除草剂

S482.4+1　羧酸类、取代烃类除草剂

S482.4+2　三氮苯类除草剂

S482.4+3　氨基甲酸酯类除草剂

S482.4+4　脲类除草剂

S482.4+5　二硝基类除草剂

S482.4+6　酰胺类除草剂

S482.4+7　杂环类除草剂

S482.4+8　有机磷、有机胂、有机锡、有机硫类除草剂

S482.4+9　其他除草剂

地膜除草剂、混合除草剂等入此。

S482.5　杀螨剂、杀鼠剂、杀其他生物剂

氯杀剂、安妥等入此。

S482.5+1　杀线虫剂

棉隆、丙线磷、灭线磷等入此。

S482.5+2　杀螨剂

S482.5+5　杀鼠剂

敌鼠、毒鼠磷、杀鼠萘、氯鼠酮等入此。

S482.5+6　杀鸟剂

S482.5+9　其他

杀藻剂、杀软体动物剂、杀鱼剂等入此。

S482.6　熏蒸剂

溴代甲烷等入此。

S482.8　植物生长调节剂

S482.8+1　羧酸类植物生长调节剂

B9入此。

S482.8+2　苯氧羧酸类植物生长调节剂

S482.8+3　苯基羧酸类植物生长调节剂

S482.8+4　苯、酚、萘类植物生长调节剂

S482.8+5　芴类植物生长调节剂

赤霉素入此。

S482.8+6　取代烃类植物生长调节剂

矮壮素、三十烷醇入此。

S482.8+7　杂环类植物生长调节剂

S482.8+8　磷(膦)类植物生长调节剂

乙烯、乙烯利入此。

S482.8+91　生长促进剂

石油助长剂入此。

S482.8+92　生长抑制剂

S482.8+93　促枯剂

S482.8+94　脱叶剂

S482.8+95　疏花落果剂

S482.8+96　防落果剂

S482.8+97　催熟剂

S482.8+99　其他

混合植物生长调节剂、增糖剂、摘蕾剂等入此。

S482.91　增效剂

杀虫剂及农药等增效剂入此。

S482.92　助剂

添料、溶剂、粘着剂等入此。

S482.99 其他用途药剂

化学杀雄剂、抗寒剂、防雾剂、防火剂、保水剂等入此。

蚕用农药、水产药物等入有关各类。

S49 植物保护机械

植物保护机械化入此。

S491 喷雾器、弥雾器、烟雾器

S491+.1 单管式喷雾器

S491+.2 压缩式喷雾器

S492 喷粉机(洒粉器)

S493 喷雾喷粉联合器

S493+.1 机动喷雾喷粉联合器

S493+.2 畜力喷雾喷粉联合器

[S494] 飞机施药

宜入 S252+.3。

S495 熏烟器

[S496] 种子消毒机、拌种机

宜入 S223.1+2。

S497 土壤消毒器

S498 用火焰消灭病虫害和杂草的机械

火焰除草机入此。

S499 其他

S5 农作物

大田作物的栽培技术、方法入此。

农学入 S3。

依总论复分表分。

类 目 简 表

50	一般性问题
51	禾谷类作物
52	豆类作物
53	薯类作物
54	饲料作物、牧草
55	绿肥作物
56	经济作物
58	野生植物
59	热带、亚热带作物

S5-3 研究方法

S5-33 优质、丰产实验(经验)、技术推广

科学种田、试验田等入此。

(4版类名:丰产试验(经验)、技术推广)

S5-39 新技术在农作物生产上的应用

总论计算机技术等在农作物生产上的应用入此。

S50 一般性问题⊗

S501 生物学原理

栽培的生物学特性、植物学特性、生理生化、生物物理学、细胞学、遗传学等入此。

S501.9 地理分布和区划

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

S502 品种与品质资源(品种资源)

S502.1 起源与演变

S502.2 引种和驯化

本国品种区域性鉴定及推广、外国品种引进及试验、野生植物的驯化、自然驯化等入此。

S502.3 品种分类

品种的植物学分类、品种类别入此。

S502.4 种质资源(品种资源)

种质资源的收集、保存、开发和利用入此。

S502.9 品种志、品种目录

依世界地区表分。

S503 遗传育种和良种繁育

S503.2 遗传育种

种子学入此。

S503.3 优良品质的育种

品质鉴定、各种育种目标等入此。

S503.4 抗逆品种的育种

抗病、抗虫、抗旱、抗涝、抗寒、抗热、抗倒伏性、抗盐碱性育种等入此。

S503.5 各种育种方法、技术

选择育种入此。

S503.51 杂交育种

常规育种、去雄技术和人工授粉、远缘杂交、远距离杂交、杂种优势利用等入此。

S503.52 引变(诱变)、突变及倍性育种法

物理引变(诱变)、化学引变(诱变)、单倍体育种、多倍体育种、航天育种法等入此。

S503.53 生物技术育种法

组织培养育种、遗传工程育种等入此。

参见 Q813.1、Q78。

S503.54 综合育种法

S503.7 品种试验和鉴定

S503.8 良种繁育

繁育制度、制种、留种、采种、选种、种子田等入此。

S504 播种、栽植、育苗

S504.1　种子处理
S504.2　播种
S504.3　育苗
实生、嫁接、自根、离体繁殖等入此。
S504.4　栽植
S504.5　移植
S504.6　建园、定植
S504.7　种植制度
S504.8　特种栽培技术
保护地栽培、无土栽培、高产栽培、机械化栽培等入此。
S505　田间管理
S505.1　苗期管理
S505.2　中耕
S505.3　除草
专论化学除草入 S451.2。
S505.5　后期管理
S505.9　其他
S506　土壤、施肥
S506.1　土壤、土壤管理
S506.2　施肥
S507　灌溉、排水
S507.1　灌溉
S507.2　排水
[S508]　病虫害和其他灾害及其防治
宜入 S4。
S509　收获、加工、贮藏
S509.1　收获
S509.2　初加工
S509.3　贮藏
S509.9　综合利用

S51/59　各种农作物
均可仿 S50 分。例:水稻遗传育种为 S511.032。

S51　禾谷类作物⑨
总论粮食作物的著作入此。
S511　稻⑨
水稻入此。
S511.2　按米的黏性分⑨
S511.2+1　籼稻⑨
S511.2+2　粳稻⑨
紫晶香粳入此。
S511.2+3　糯稻⑨
香糯、黏稻入此。
S511.3　按栽植季早迟分⑨
(4 版类名:按成熟时期早迟分)
S511.3+1　早稻⑨
S511.3+2　中稻⑨
S511.3+3　晚稻⑨
S511.4　按栽培制度分⑨
S511.4+1　单季稻⑨
S511.4+2　双季稻⑨
S511.4+3　三季稻⑨
S511.5　深水稻⑨
仿 S511.2/.4 分。
S511.6　陆稻(旱稻)⑨
S511.9　野生稻⑨
S512　麦⑨
S512.1　小麦⑨
普通小麦入此。
S512.1+1　冬小麦⑨
S512.1+2　春小麦⑨
S512.1+9　其他小麦⑨
硬粒小麦(杜伦小麦)、圆锥小麦等入此。
S512.3　大麦⑨
裸大麦(元麦)、青稞、米大麦等入此。
S512.3+1　啤酒大麦⑨
S512.3+2　饲料大麦⑨
S512.4　小黑麦⑨
S512.5　黑麦⑨
S512.6　燕麦⑨
莜麦(裸燕麦)入此。
S512.9　其他⑨
小偃麦、小冰麦、小族麦、雀麦等入此。
S513　玉米(玉蜀黍)⑨
高蛋白玉米、爆裂玉米等入此。
S514　高粱⑨
S515　粟(谷子、小米)⑨
珍珠粟入此。
S516　黍、稷(糜子、黍子、黏糜子)⑨
稗子入此。
S517　荞麦⑨
S519　其他⑨
薏苡、籽粒苋入此。

S52　豆类作物⑨
大豆入 S565.1;豆荚类蔬菜入 S643。
S521　小豆(赤豆)⑨

S522 绿豆⑨

S529 其他⑨

黑豆、鹰咀豆、山黧豆等入此。

S53 薯类作物⑨

山药(薯蓣)入 S632.1;豆薯(凉薯)入 S632.2;芋入 S632.3。

S531 甘薯(红薯)⑨

S532 马铃薯(土豆)⑨

S533 木薯(树薯)⑨

S539 其他⑨

S54 饲料作物、牧草⑨

S541 多年生豆科牧草⑨

S541+.1 紫花苜蓿⑨

S541+.2 三叶草⑨

S541+.3 紫云英⑨

S541+.4 驴食豆(红豆草)⑨

S541+.5 胡枝子⑨

S541+.6 五叶草(百脉根)⑨

S541+.9 其他⑨

黄花草、木樨等入此。

S542 一年生豆科牧草⑨

S542+.1 鸡眼草⑨

S542+.2 猪屎豆⑨

S542+.3 巢菜(野豌豆)⑨

S542+.4 天蓝苜蓿⑨

S542+.9 其他⑨

昆诺阿黎、乌足豆等入此。

S543 多年生禾本科牧草⑨

S543+.1 猫尾草(梯牧草)⑨

S543+.2 鹅观草⑨

S543+.3 鸭茅(鸡脚草)⑨

S543+.4 红顶草(小糠草)⑨

S543+.5 狐茅(牛尾草)⑨

S543+.6 黑麦草⑨

S543+.7 燕麦草⑨

S543+.8 雀麦草⑨

S543+.9 其他⑨

狗牙根、狼牙草、冰草、羊草、野牛草、披碱草等入此。

S544 一年生禾本科牧草⑨

S544+.1 苏丹草⑨

S544+.2 画眉草⑨

S544+.3 狗尾草⑨

S544+.9 其他⑨

S545 杂草类牧草⑨

各种草害入 S45。

S546 饲用根类作物⑨

S547 饲用瓜类作物⑨

S548 其他饲料作物⑨

青贮作物入此。

S55 绿肥作物⑨

S551 豆科绿肥⑨

S551+.2 苕子⑨

S551+.3 紫穗槐⑨

[S551+.4] 蚕豆(胡豆)⑨

宜入 S643.6。

(4 版为正式类;5 版改为交替类)

S551+.5 田菁⑨

S551+.6 草木樨⑨

S551+.7 苜蓿⑨

黄花苜蓿入此。

S551+.9 其他⑨

箭舌豌豆、柽麻类等入此。

(紫云英,5 版改入 S541+.3)

S553 非豆科绿肥⑨

S553+.1 肥田萝卜⑨

S553+.2 黄荆⑨

S553+.3 马桑⑨

S553+.4 芍草⑨

S553+.9 其他⑨

大米草、飞机草等入此。

S555 水生绿肥⑨

S555+.1 绿萍、红萍、猪母草⑨

S555+.2 水花生⑨

S555+.3 湖草⑨

S555+.4 水浮莲⑨

S555+.5 水葫芦⑨

S555+.6 藻类⑨

固氮蓝藻入此。

S555+.9 其他⑨

S56 经济作物⑨

总论经济作物入此。

专论某一种经济作物入有关各类。

S561 纤维作物⑨

S562 棉⑨

木棉入此。

S563 麻类作物⑨

S563.1　苎麻⑨

S563.2　亚麻⑨

S563.3　大麻(白麻、线麻)⑨

S563.4　黄麻(绿麻、络麻)⑨

S563.5　红麻(槿麻、洋麻、钟麻)⑨

S563.6　苘麻(青麻)⑨

S563.7　罗布麻⑨

S563.8　龙舌兰⑨

剑麻、番麻等入此。

S563.9　其他⑨

蕉麻等入此。

S564　编织用纤维作物⑨

S564^{+}.1　藤类⑨

S564^{+}.2　芦苇⑨

S564^{+}.3　菖蒲⑨

S564^{+}.4　草类⑨

灯心草(蔺草)、蒲草等入此。

S564^{+}.5　杞柳⑨

S564^{+}.6　棕榈⑨

S564^{+}.9　其他⑨

S565　油料作物⑨

油茶入S794.4;油桐入S794.3。

S565.1　大豆⑨

S565.2　花生⑨

S565.3　芝麻(脂麻)⑨

S565.4　油菜籽(芸薹)⑨

参见S634.3。

S565.5　向日葵⑨

S565.6　蓖麻⑨

S565.7　油橄榄⑨

S565.8　荏(白苏)⑨

S565.9　其他⑨

胡麻(油用亚麻)、油棕树、翅果油树等入此。

S566　糖料作物⑨

S566.1　甘蔗⑨

S566.3　甜菜(甜萝卜)⑨

S566.5　芦粟(糖高粱)⑨

S566.6　糖槭树⑨

S566.7　糖棕榈⑨

S566.9　其他⑨

S567　药用作物⑨

参见Q949.95、S759.82。

S567.1　木本⑨

S567.1^{+}1　厚朴⑨

S567.1^{+}2　肉桂⑨

S567.1^{+}3　豆蔻⑨

S567.1^{+}4　金鸡纳树⑨

S567.1^{+}5　牡丹⑨

药用牡丹入此。

S567.1^{+}9　其他⑨

枸杞入此。

S567.2　草本⑨

S567.21　一年生⑨

S567.21^{+}1　苍术⑨

S567.21^{+}2　罂粟⑨

S567.21^{+}9　其他⑨

S567.23　多年生⑨

S567.23^{+}1　贝母⑨

S567.23^{+}2　麦冬⑨

S567.23^{+}3　白术⑨

S567.23^{+}4　生地⑨

S567.23^{+}5　薄荷⑨

S567.23^{+}6　三七⑨

S567.23^{+}7　绞股兰⑨

S567.23^{+}9　其他⑨

当归、女贞、红景天、山茱萸、半夏、何首乌、穿心莲等入此。

S567.3　菌类⑨

S567.3^{+}1　灵芝⑨

柴芝、树舌、雷丸等入此。

S567.3^{+}2　茯苓⑨

S567.3^{+}3　麦角菌⑨

S567.3^{+}4　银耳⑨

金耳、茶耳、血耳等入此。

S567.3^{+}5　冬虫夏草⑨

S567.3^{+}9　其他⑨

S567.5　喜阴药物⑨

S567.5^{+}1　人参⑨

S567.5^{+}2　黄连⑨

S567.5^{+}3　其他⑨

党参、西洋参、刺参、丹参、太子参、苦参等入此。

S567.7　喜温药物⑨

S567.7^{+}1　甘草⑨

S567.7^{+}9　其他⑨

白首乌、川芎、柴胡、金银花等入此。

S567.9　其他药用作物⑨

S571　饮料作物⑨
S571.1　茶⑨
S571.2　咖啡⑨
S571.3　可可⑨
S571.4　可拉⑨
S571.9　其他⑨
啤酒花等入此。
S572　烟草(菸草)⑨
S573　香料作物⑨
S573^{+}.1　五香⑨
S573^{+}.2　胡荽⑨
S573^{+}.3　洋茴香⑨
S573^{+}.4　香茅草⑨
S573^{+}.5　枫茅⑨
[S573^{+}.6]　茉莉⑨
宜入 S685.16。
[S573^{+}.7]　玫瑰⑨
宜入 S685.12。
S573^{+}.8　山苍子⑨
S573^{+}.9　其他⑨
依兰香、留兰香、玳玳等入此。
S574　染料作物⑨
S575　漆料作物⑨
S576　胶液料作物⑨
橡胶草入此。
橡胶树入 S794.1。
S577　鞣料作物及单宁质植物⑨
S58　野生植物⑨
总论野生植物栽培的著作入此。
专论一种用途的野生植物栽培的著作入有关各类。例:糖科野生植物入 S566.9。
S59　热带、亚热带作物⑨
总论热带、亚热带作物入此。
专论入有关各类。例:热带油料作物入 S565.9。

S6　园艺

依总论复分表分。

类　目　简　表

60　一般性问题
61　苗圃学
62　设施园艺(保护地栽培)
63　蔬菜园艺
65　瓜果园艺
66　果树园艺
68　观赏园艺(花卉和观赏树林)

S6-0　园艺理论与研究方法
S6-06　米丘林的园艺学说
S6-3　园艺研究方法与工作方法
S6-33　优质、丰产试验(经验)、技术推广
(4 版类名:丰产试验(经验)、技术推广)
S6-39　新技术在园艺作物生产上的应用
总论计算机技术等在园艺作物生产上的应用入此。
S60　一般性问题⊗
S601　生物学原理
植物学特性、生理生化、生物物理学、细胞学、遗传学等入此。
S601.9　地理分布和区划
依世界地区表分,中国再依中国地区表分。
S602　品种与种质资源(品种资源)
S602.1　起源与演变
S602.2　引种和驯化
S602.3　品种分类
S602.4　种质资源(品种资源)
种质资源的收集、保存及开发等入此。
S602.9　品种志、品种目录
依世界地区表分。
S603　遗传育种与良种繁育
S603.2　遗传育种
种子学入此。
S603.3　优良品种的育种
S603.4　抗性育种
(4 版类名:抗逆品种的育种)
S603.6　育种方法、技术
杂交育种、引变(诱变)和突变及倍性育种法、生物技术育种法、航天育种法、综合育种法等入此。
S603.7　品种试验和鉴定
S603.8　良种繁育
繁育制度、制种、留种、采种、良种母本田等入此。
S604　播种、育苗、栽植
S604^{+}.1　种子处理
S604^{+}.2　播种
S604^{+}.3　育苗
实生、嫁接、自根、离体繁殖等入此。

S604⁺.4　移植(假植)
S604⁺.5　建园、定植
S604⁺.6　种植制度
S604⁺.7　特种栽培技术
　无土栽培、机械化栽培入此。
S605　园艺管理
S605⁺.1　整形
　植株调整、整枝、修剪等入此。
S605⁺.2　支架
　支撑网等入此。
S605⁺.3　防护
S605⁺.4　整地
S605⁺.5　除草
　专论化学除草入 S451.2。
S605⁺.9　其他
　高接换种、果园更新、果实套袋等入此。
S606　土壤、施肥
S606⁺.1　土壤
S606⁺.2　施肥
S607　灌溉、排水
S607⁺.1　灌溉
S607⁺.2　排水
[S608]　病虫害和其他灾害及其防治
　宜入 S436。
S609　收获、分级、初加工、贮藏
　〈4 版类名:收获、初加工、贮藏〉
S609⁺.1　收获及分级
　〈4 版类名:收获〉
S609⁺.2　初加工
S609⁺.3　保鲜与贮藏
S609.9　综合利用

S61　苗圃学
　总论入此。
　专论入有关各类。
S611　设计
S612　设备
S613　播种
S614　压条
S615　扦插
S616　嫁接
S617　栽植、定植
S618　管理
S619　苗木包装、运输及贮藏

S62　设施园艺(保护地栽培)
　总论温室、塑料大棚等建筑设施及其生物环境控制工程入此。
　参见 S316。
S621　基本作业
S622　促成栽培、抑制栽培
　〈4 版类名:促成栽培〉
S623　软化栽培
S624　温床
S624.1　温床类型
S624.2　温床设备
S624.3　加温方式
S624.4　温床管理
S624.4⁺1　日光能利用
S624.4⁺2　温度调节和控制
　〈4 版类名:温度调节〉
S624.4⁺3　光照管理
{S624.4⁺4}　温度控制
　〈停用;5 版改入 S624.4⁺2〉
S625　温室
S625.1　温室结构与性能
　温室结构性能的规划设计等入此。
　温室建筑设计入 TU261。
S625.2　温室类型
　塑料大棚、日光温室等入此。
S625.3　温室设备
S625.4　加温方式
S625.5　温室管理
S625.5⁺1　温度、湿度调节和控制
　〈4 版类名:温室调节和控制〉
S625.5⁺2　光照调节
　〈4 版类名:光线利用〉
S625.5⁺3　气体调节
　空气调节入此。
　〈4 版类名:空气调节〉
S625.5⁺4　土壤施肥
S625.5⁺5　中耕轮作
S625.5⁺6　繁殖栽培
S625.5⁺7　整枝修剪
S625.5⁺8　浇水
S626　蔬菜设施园艺
S626.1　风障
S626.2　地面覆盖
S626.3　阳畦(冷床)
S626.4　塑料拱棚

S626.5 温室

加温温室、日光温室等入此。

S626.9 其他

S627 瓜果设施园艺

仿 S626 分。

S628 果树设施园艺

仿 S626 分。

S629 花卉设施园艺

仿 S626 分。

S63/68 各种园艺

均可仿 S60 分。例:大白菜播种为 S634.104⁺.2。

S63 蔬菜园艺⑨

S63-3 蔬菜园艺理论与方法论⑨

S63-33 优质、丰产试验(经验)⑨

总论蔬菜试验田的著作入此。

〈4 版类名:丰产试验(经验)〉

S631 根菜类(直根类)⑨

S631.1 萝卜⑨

S631.2 胡萝卜⑨

S631.3 芜菁⑨

S631.9 其他⑨

牛蒡、波罗门参、美洲防风、黑波罗门参等入此。

S632 薯芋类(块茎类)⑨

马铃薯入 S532。

S632.1 山药(薯蓣)⑨

S632.2 豆薯(凉薯)⑨

S632.3 芋、魔芋⑨

〈4 版类名:芋〉

S632.5 姜⑨

S632.9 其他⑨

菊芋(洋姜)、葛、菜用土栾儿、蕉芋等入此。

S633 葱蒜类⑨

S633.1 大葱⑨

S633.2 洋葱(葱头)⑨

S633.3 韭菜⑨

S633.4 大蒜⑨

S633.9 其他⑨

分葱、细香葱、胡葱、楼葱(龙爪葱)等入此。

S634 白菜类⑨

S634.1 大白菜⑨

S634.3 白菜(小白菜)⑨

油菜入此。

参见 S565.4。

S634.4 乌塌菜⑨

S634.5 菜薹⑨

S634.6 紫菜薹⑨

S634.7 薹菜⑨

S634.9 其他⑨

S635 甘蓝类⑨

S635.1 结球甘蓝⑨

S635.2 球茎甘蓝(苤蓝)⑨

S635.3 花椰菜⑨

S635.9 其他⑨

羽衣甘蓝、抱子甘蓝等入此。

S636 绿叶菜类⑨

S636.1 菠菜⑨

S636.2 莴苣⑨

叶用莴苣(生菜)、茎用莴苣(莴笋)入此。

S636.3 芹菜⑨

S636.4 苋菜⑨

S636.9 其他⑨

芫荽、叶甜菜、茼蒿、菊苣、苦苣、冬寒菜、番杏、金花菜、紫背、天葵、罗勒、榆钱菠菜、薄荷、紫苏、香芹菜、菊花脑、莳萝等入此。

S637 芥菜类⑨

S637.1 根芥菜⑨

S637.2 叶芥菜⑨

雪里蕻等入此。

S637.3 茎芥菜⑨

榨菜等入此。

S637.4 子芥菜⑨

S637.9 其他⑨

薹芥菜、芽芥菜等入此。

S641 茄果类⑨

S641.1 茄子⑨

S641.2 番茄(西红柿)⑨

圣女果入此。

S641.3 辣椒⑨

彩椒入此。

S641.4 酸浆(红姑娘)⑨

S641.9 其他⑨

S642 瓜类⑨

西瓜入 S651;甜瓜入 S652。

S642.1 南瓜⑨

S642.2 黄瓜⑨

S642.3 冬瓜⑨

S642.4 丝瓜⑨
S642.5 苦瓜⑨
S642.6 西葫芦(美洲南瓜)⑨
S642.9 其他⑨
菜瓜、笋瓜等入此。
S643 豆荚类⑨
S643.1 菜豆(四季豆)⑨
S643.2 刀豆⑨
S643.3 豌豆⑨
S643.4 豇豆⑨
S643.5 扁豆(鹊豆、蛾眉豆)⑨
S643.6 蚕豆⑨
S643.7 菜用大豆⑨
毛豆入此。
S643.9 其他⑨
四棱豆、黎豆、红花菜豆等入此。
S644 多年生菜类⑨
S644.1 食用百合⑨
S644.2 竹笋⑨
S644.3 黄花菜(金针菜)⑨
S644.4 香椿⑨
S644.5 草石蚕(甘露菜)⑨
S644.6 芦笋(石刁柏、龙须菜)⑨
S644.9 其他⑨
朝鲜蓟、款冬花、霸王花、食用大黄、辣根、土当归等入此。
S645 水生菜类⑨
S645.1 莲藕⑨
S645.2 茭白⑨
S645.3 荸荠⑨
S645.4 菱⑨
S645.9 其他⑨
慈菇、鸡头子等入此。
S646 菌类(食用菌)⑨
参见 S759.81。
S646.1 褶伞菌⑨
S646.1+1 蘑菇⑨
S646.1+2 香菇(香蕈)⑨
S646.1+3 草菇⑨
S646.1+4 平菇(侧耳)⑨
S646.1+41 糙皮侧耳(蚝菇、鲍鱼菇、北风菌)⑨
S646.1+43 凤尾菇⑨
S646.1+5 金针菇(毛柄金钱菌)⑨
松茸(松口蘑、白蘑菇)、鸡枞等入此。
S646.1+6 滑菇⑨
S646.1+9 其他⑨
S646.2 多孔菌⑨
珊瑚菌、牛石菌、牛排菌、猪苓等入此。
S646.3 牛肝菌⑨
S646.4 鸡油菌(杏菌)⑨
灰号角(喇叭菌)入此。
S646.5 颤胶菌⑨
S646.6 木耳(云耳、黑木耳)⑨
胶质食用菌入此。
S646.7 马鞍菌⑨
羊肚菌、藿花菌等入此。
S646.8 竹荪⑨
S646.9 其他⑨
香乳菇、地菇、花耳等入此。
S647 野生蔬菜⑨
蕨菜、发菜、马齿苋等入此。
S649 其他蔬菜⑨
玉米笋、黄秋葵等入此。
S65 瓜果园艺⑨
S651 西瓜⑨
S652 甜瓜⑨
S652.1 哈蜜瓜⑨
S652.2 香瓜⑨
S652.3 白兰瓜⑨
S652.4 网纹甜瓜⑨
S652.9 其他⑨
S66 果树园艺⑨
参见 S759.3+4。
S66-3 果树园艺的理论与方法论⑨
S66-33 优质、丰产试验(经验)⑨
总论果树园艺试验田的著作入此。
〈4 版类名:丰产试验(经验)〉
S661 仁果类⑨
S661.1 苹果⑨
S661.2 梨⑨
秋子梨、白梨、沙梨等入此。
S661.3 沙果⑨
S661.4 海棠类⑨
西府海棠、三叶海棠、花海棠等入此。
S661.5 山楂⑨
大果山楂、云南山楂等入此。
S661.6 木瓜⑨

S661.9 其他⑨

榅桲等入此。

S662 核果类⑨

S662.1 桃⑨

蟠桃、油桃、山桃、光核桃、甘肃桃、新疆桃等入此。

S662.2 杏⑨

山杏、东北杏、西伯利亚杏、藏杏等入此。

S662.3 李⑨

乌荆子李、欧洲李、杏李、李等入此。

S662.4 梅⑨

杏梅等入此。

S662.5 樱桃⑨

甜樱桃、酸樱桃、欧李等入此。

S662.9 其他⑨

扁桃(巴旦杏)等入此。

S663 浆果类⑨

S663.1 葡萄⑨

欧洲葡萄、美洲葡萄、山葡萄等入此。

S663.2 悬钩子(黑莓)⑨

托盘、茅莓、红树莓等入此。

S663.3 无花果⑨

S663.4 猕猴桃⑨

S663.9 其他⑨

醋栗、越桔等入此。

S664 坚果类(壳果类)⑨

S664.1 核桃(胡桃)⑨

S664.2 栗⑨

板栗、茅栗、锥栗等入此。

S664.3 银杏(白果)⑨

S664.4 榛子⑨

S664.5 榧⑨

香榧、油榧等入此。

S664.9 其他⑨

S665 杂果类⑨

S665.1 枣⑨

酸枣、滇枣等入此。

S665.2 柿⑨

油柿、乌柿等入此。

S665.3 君迁子(软枣、黑枣)⑨

S665.4 石榴⑨

S665.9 其他⑨

枳椇等入此。

沙棘入 S793.6。

S666 柑桔类⑨

S666.1 柑⑨

S666.2 橘⑨

S666.3 柚(文旦)⑨

S666.4 橙⑨

S666.5 柠檬⑨

S666.6 黄皮⑨

S666.9 其他⑨

金桔、香橼、li(字形:木黎)檬、佛手、枸橼、杂柑等入此。

S667 热带及亚热带果类⑨

S667.1 荔枝⑨

S667.2 龙眼(桂圆)⑨

S667.3 枇杷⑨

S667.4 椰子⑨

S667.5 橄榄(青果)、乌榄⑨

S667.6 杨梅⑨

S667.7 芒果⑨

S667.8 木菠萝(菠萝蜜)⑨

S667.9 其他⑨

腰果、杨桃、火龙果、海枣、人心果、凤眼果、星苹果、番木瓜、旦黄果、昆士兰栗、榴莲、山竹、番石榴等入此。

S668 多年生草本果类⑨

S668.1 香蕉⑨

S668.3 凤梨(菠萝)⑨

S668.4 草莓⑨

S668.9 其他⑨

时计果等入此。

S68 观赏园艺(花卉和观赏树木)⑨

总论花卉入此。

总论观赏树木入 S684。

S68-49 普及读物⑨

家庭养花知识入此。

S681 一、二年生花卉类⑨

S681.1 凤仙花⑨

S681.2 紫罗兰⑨

S681.3 鸡冠花⑨

S681.4 一串红⑨

S681.5 石竹⑨

S681.6 牵牛花⑨

S681.7 金盏花⑨

S681.9 其他⑨

金鱼草、霞草(满天星)、羽衣甘蓝、雏菊、虞美人、诸葛菜、桶禄考、风铃草、半支莲等入此。

S682　多年生花卉类⑨
S682.1　宿根花卉类⑨
S682.1^{+}1　菊花⑨
S682.1^{+}2　芍药⑨
S682.1^{+}3　君子兰⑨
S682.1^{+}4　安祖花⑨
S682.1^{+}5　报春⑨
S682.1^{+}61　竹芋⑨
S682.1^{+}62　蜀葵⑨
S682.1^{+}9　其他⑨
　鸢尾、玉簪、萱草、天竺葵、蜘蛛抱蛋、荷包牡丹、桔梗等入此。
S682.2　球根花卉类⑨
S682.2^{+}1　水仙⑨
S682.2^{+}2　美人蕉⑨
S682.2^{+}3　晚香玉⑨
S682.2^{+}4　唐昌蒲⑨
S682.2^{+}5　朱顶红⑨
S682.2^{+}61　大丽花(西番莲)⑨
S682.2^{+}62　仙客来⑨
S682.2^{+}63　郁金香⑨
S682.2^{+}64　马蹄莲⑨
S682.2^{+}65　百合花⑨
S682.2^{+}9　其他⑨
　风信子、石蒜、蜘蛛兰、大岩桐、网球花等入此。
S682.3　其他花卉类⑨
S682.31　兰科植物⑨
S682.32　水生植物⑨
S682.33　仙人掌类及多浆植物⑨
S682.34　岩生植物⑨
S682.35　蕨类植物⑨
　铁线蕨、肾蕨等入此。
S682.36　观叶植物⑨
　除蕨类植物之外的草本观叶植物,例:万年青、吊兰、文竹、喜林芋等入此。
S682.39　其他⑨
S684　观赏树木(总论)⑨
S685　观花树木类⑨
S685.11　牡丹⑨
　药用为主的著作入 S567.1^{+}5。
S685.12　蔷薇、玫瑰、月季⑨
S685.13　桂花⑨
S685.14　山茶⑨
S685.15　玉兰⑨
S685.16　茉莉⑨
S685.17　梅花⑨
S685.18　迎春花⑨
S685.21　杜鹃花⑨
S685.22　扶桑⑨
S685.23　一品红⑨
S685.24　连翘⑨
S685.25　刺梅⑨
S685.26　丁香⑨
S685.99　其他⑨
　桃花、腊梅、米兰、紫薇、夹竹桃、海棠花、绣球等入此。
S686　观果树木类⑨
　石榴等入此。
S687　观叶树木类⑨
S687.1　行道树⑨
S687.2　篱垣植物⑨
S687.3　藤蔓植物⑨
S687.9　其他⑨
S688　园林植物栽培及应用技术⑨
S688.1　盆景和桩景⑨
S688.2　花卉装饰⑨
S688.3　花坛、花境⑨
　〈4 版类名:花坛〉
S688.4　草坪与地被植物⑨
S688.5　篱垣、棚架与植物造型⑨
S688.51　绿门及绿窗⑨
　〈4 版类名:绿门〉
S688.52　绿亭⑨
S688.53　绿廊⑨
　绿壁入此。
{S688.54}　绿窗
　〈停用;5 版改入 S688.51〉
S688.55　动物形象⑨
S688.9　其他⑨

S7　林业

依总论复分表分。

类　目　简　表

71　林业基础科学

72　造林学、林木育种及造林技术
73　绿化建设
75　森林经营学、森林计测学、森林经理学
76　森林保护学
77　森林工程、林业机械
78　森林采运与利用
79　森林树种

S7-0　林业理论与方法论

S7-05　林业与各业的关系
森林与农业、工业关系亦入此。

[S7-9]　林业经济
宜入 F307.2 等有关各类。

S71　林业基础科学

S711　森林数学
森林统计、林价算法、森林数学模型等入此。
森林计测学(测树学)入 S758;森林测量入 S771。

S712　森林物理学
各种物理技术(如:声、光、放射性同位素等)在林业上的应用入此。

S713　森林化学
木材化学加工工业入 TQ351;树木化学、木材化学入 TQ351.01。

S714　森林土壤学
宜林地入 S724。

S714.1　森林土壤形成演化
依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

S714.2　森林土壤理化性质

S714.3　森林土壤生物学
参见 S718.8。
仿 S154 分。

S714.4　森林土壤类型、土壤分类
仿 S155 分。

S714.5　森林土壤分析

S714.6　森林土壤改良
仿 S156 分。

S714.7　森林水土保持
土壤侵蚀与保护入此。
参见 S715.3。
仿 S157 分。

S714.8　森林土壤肥力、土壤肥料
肥力诊断入此。
仿 S158 分。

S714.9　森林土壤地理、土壤调查
依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

S714.99　森林土壤图
依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

S715　森林水文学

S715-3　森林水文调查、试验、研究

S715.1　森林流域降水动态
集水区入此。

S715.2　林冠截流和树干水流

S715.3　林地渗透、径流和侵蚀
参见 S714.7。

S715.4　森林蒸发和蒸腾

S715.5　水量平衡

S715.7　森林水文效益的评价

S716　森林气象学

S716.1　气象观测和预报

S716.2　森林气象要素

S716.3　森林气候

S716.4　森林气象观测仪器设备

S716.5　观测资料

S717　森林地理学、森林分布
有关森林建设情况的著作入此。

S717.1　森林地带分布

S717.1+1　赤道带

S717.1+2　热带

S717.1+3　亚热带

S717.1+4　暖温带

S717.1+5　温带

S717.1+6　亚寒带

S717.1+7　寒带

S717.19　森林地文分布

S717.19+1　平原

S717.19+2　丘陵、山地

S717.19+3　沙漠

S717.19+4　岛屿

S717.19+5　高原

S717.19+9　其他
盆地入此。

S717.2/.7　森林地区分布(树木志)
依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

S718　森林生物学
总论森林的生物多样性入此。

S718.3　森林植物学
分类、生理、形态、解剖、地植物等入此。

参见 Q94。

S718.4　树木学
S718.4-3　树木学研究方法与工作方法
S718.4-33　树木学试验方法与试验设备
S718.4-339　树木园
S718.42　树木形态学
S718.43　树木生理学、生物化学、生物物理学
S718.45　树木生态学
树木与气候、光照、水分的关系等入此。
S718.46　树木遗传学
S718.47　树木解剖学
S718.49　树木分类学
树木鉴别、鉴定入此。
S718.5　森林生态学
生态位入此。
S718.51　森林与非生物环境
S718.51+1　地形
S718.51+2　气候
森林物候学入此。
S718.51+2.1　大气
S718.51+2.2　光热
S718.51+2.3　水
S718.51+6　土壤
S718.51+9　其他
S718.52　森林与生物环境
S718.52+1　生物因素
S718.52+1.1　动物
S718.52+1.2　植物
附生、寄生、共生、攀缘入此。
S718.52+1.3　微生物
S718.52+4　人类因素
S718.52+9　其他
S718.53　生境
S718.54　森林群落
森林植被与种群入此。
S718.54+1　群落的发生和演替
种间关系、种群竞争、植被演替等入此。
S718.54+2　群落结构、特征
组成、数量、林相、林层等入此。
S718.54+5　群落分类
森林类型分布、森林植被类型、生物地理群落入此。
S718.54+9　其他
S718.55　森林生态系统
S718.55+1　森林生态系统类型
S718.55+1.1　天然林生态类型
S718.55+1.2　人工林生态类型
S718.55+3　森林生态系统特征
S718.55+4　森林生态系统平衡
S718.55+4.1　能量流、能量转换
S718.55+4.2　物质循环
养分循环入此。
S718.55+6　森林生态系统生产力
生物量入此。
S718.55+7　森林生态系统评价、分析
森林生态系统退化等的评价入此。
S718.56　森林的生态效益
总论生态系统服务功能和生态效益入此。
S718.57　森林生态系统的恢复和保护
生态系统的建设、修复、健康等入此。
S718.59　其他
S718.6　森林动物学
S718.61　爬行类
S718.62　两栖类
S718.63　鸟纲
参见 Q959.7。
S718.65　哺乳纲
参见 Q959.8。
S718.69　其他
S718.7　森林昆虫学
总论入此。
森林虫害入 S763.3；天敌昆虫入 S769。
参见 Q96。
S718.8　森林微生物学
参见 Q93、S714.3。
S718.81　真菌
菌根菌等入此。
S718.83　细菌
放线菌入此。
S718.85　病毒
S718.87　类菌质体
S718.89　其他
[S719]　森林与环境保护
宜入 X173。

S72　造林学、林木育种及造林技术

S721　造林计划与实施
参见 S73。

S722 树木育种及良种繁育

S722-6 参考工具书

S722-63 种子目录

S722.1 种子技术和经营管理

林木种子学入此。

S722.1^{+}1 树木结实规律

种子产量及预测预报入此。

S722.1^{+}2 良种规格

S722.1^{+}3 种子采集与选种

S722.1^{+}4 种子处理

S722.1^{+}5 种子调拨

S722.1^{+}6 种子检疫、检验与鉴定

S722.1^{+}7 种子贮藏

S722.1^{+}9 其他

S722.3 育种

S722.3^{+}1 树木的变异类型

S722.3^{+}3 选择育种

优树选择、单株选择、混合选择及无性系选择等入此。

S722.3^{+}4 杂交育种

S722.3^{+}5 多倍体及人工诱变育种

辐射育种、人工诱发多倍体等入此。

S722.3^{+}6 抗性育种

树木抗病、抗旱、抗盐碱等育种入此。

S722.3^{+}7 组织培育法育种

S722.3^{+}9 其他

综合育种法等入此。

S722.5 选种、品种改良

S722.7 引种、驯化

种源试验等入此。

S722.8 良种繁育

S722.8^{+}1 采穗圃

S722.8^{+}2 母树林

S722.8^{+}3 种子园

S722.8^{+}9 其他

S723 苗圃学(育苗技术)

温室栽培入此。

S723.1 育苗

S723.1^{+}1 壮苗规格

S723.1^{+}2 苗圃区划、苗圃地选择

S723.1^{+}3 苗木培育

S723.1^{+}31 播种育苗

S723.1^{+}31.1 播种前土壤和种子处理

S723.1^{+}31.2 播种地管理

覆盖、灌溉、松土、除草等入此。

S723.1^{+}32 营养繁殖法育苗

无性繁殖育苗入此。

S723.1^{+}32.1 插条育苗

S723.1^{+}32.2 埋条、压条育苗

S723.1^{+}32.3 分根、分株育苗

S723.1^{+}32.5 插根、埋根育苗

S723.1^{+}32.6 组织培养法育苗

S723.1^{+}33 容器育苗

S723.1^{+}34 营养土育苗

营养砖育苗入此。

S723.1^{+}35 塑料大棚育苗

S723.1^{+}39 其他

S723.2 嫁接

S723.3 移植

S723.4 苗木分级、包装运输、贮藏

苗木截根、截杆、防寒等入此。

S723.5 苗圃整地

松土、除草、覆盖、土壤消毒等入此。

S723.6 灌溉

S723.7 施肥

S723.8 下木栽培、伴生树种

S723.9 其他

S724 宜林地

林地区划和地质、地形、土壤、肥料、开垦等入此。

S725 造林技术

S725.1 树种规划和树种选择

S725.2 混交造林

混交类型及方式入此。

S725.3 造林调查设计

S725.4 整地

S725.5 林木施肥

S725.6 造林密度

S725.7 人工造林

S725.71 植苗造林

S725.72 播种造林

飞机播种入此。

S725.73 分生造林

插木、伏条、分根等入此。

S725.79 其他

S725.8 机械造林

S725.9 季节造林

S727/728　各林种、各类特殊地区的造林

均可依下表分。

01	规划设计
02	造林准备
03	树种选择
04	造林技术
05	效益、效果

S727　各林种造林[9]

S727.1　用材林[9]

速生丰产林入此。

S727.13　矿柱林[9]

[S727.15]　竹林[9]

宜入 S795。

S727.19　其他[9]

S727.2　防护林[9]

防护林带入此。

S727.21　水源涵养林[9]

S727.22　水土保持林[9]

S727.23　防风固沙林[9]

S727.24　农田防护林[9]

护胶林入此。

S727.25　护牧林[9]

S727.26　防洪护岸林[9]

S727.27　护路林[9]

S727.28　环境保护林[9]

工业防护林入此。

S727.29　其他[9]

S727.3　经济林[9]

S727.31　工业原料林[9]

S727.32　木本油料林[9]

S727.33　干果林[9]

S727.34　药用林[9]

S727.39　其他[9]

S727.4　能源林[9]

薪炭林入此。

S727.5　旅游林、风景林[9]

S727.9　其他用途林[9]

国防林、实验林等入此。

S728　特殊地区造林[9]

S728.1　荒山、荒地造林[9]

S728.2　干旱地区造林[9]

燥热地带造林入此。

S728.3　草原造林[9]

S728.4　沙漠造林[9]

S728.5　盐碱地造林[9]

S728.6　沿海造林[9]

S728.9　其他[9]

S73　绿化建设

绿化建设规划入 TU985。

参见 S721。

S731　国土绿化

绿化植物的选择和配置、绿化的生态效益、绿化技术、立体绿化、大地园林化等入此。

〈4 版类名：大地园林〉

S731.1　区域绿化

专论一国一地绿化入 S732/737。

S731.2　城市绿化

城市林业(学)入此。

S731.3　自然风景区绿化

S731.5　居民区绿化

S731.52　四旁绿化

S731.6　工矿区绿化

S731.7　乡村绿化

乡村四旁绿化入 S731.52。

S731.8　道路绿化

S731.9　其他

校园绿化、疗养地绿化等入此。

S732　中国绿化建设

依中国地区表分。

S733/737　各国绿化建设

依世界地区表分。

S75　森林经营学、森林计测学、森林经理学

S750　森林经营学

总论农林复合经营、森林可持续经营、森林分类经营等入此。

S751　森林作业法

$S751^{+}.1$　乔林作业

$S751^{+}.2$　中林作业

$S751^{+}.3$　萌芽作业

$S751^{+}.31$　矮林作业

$S751^{+}.32$　头木作业

$S751^{+}.33$　截枝作业

$S751^{+}.5$　竹林作业

$S751^{+}.9$　其他

S752　森林主伐

S752.1 皆伐
S752.2 择伐
S752.2+1 采育择伐
S752.2+2 经营择伐
S752.2+3 径级择伐
S752.2+4 群状择伐
S752.3 渐伐
S752.3+1 预备伐
S752.3+2 下种伐
S752.3+3 受光伐
S752.3+4 后伐
S752.3+6 二次渐伐
S752.6 采育兼顾伐
S752.9 其他
S753 森林间伐及抚育
幼林管理入此。
S753.1 林木分级
S753.3 林分密度
林分疏密度、郁闭度等入此。
S753.5 抚育种类、抚育方式和措施
S753.51 抚育种类
间伐种类入此。
S753.51+1 透光伐
S753.51+2 除伐
S753.51+3 疏伐
S753.51+4 生长伐
S753.51+6 卫生伐
S753.51+8 修枝
S753.51+9 其他
S753.52 抚育方式
S753.52+1 上层抚育
S753.52+2 下层抚育
S753.52+5 综合抚育
S753.53 抚育措施
S753.53+1 松土、除草
S753.53+2 施肥
S753.53+3 灌溉、排水
S753.53+5 下木栽培
S753.53+6 林农间作
S753.59 其他
S753.7 抚育采伐指标和效果
S753.7+1 抚育采伐强度
S753.7+3 抚育重复期
S753.7+5 抚育采伐效果
S753.9 其他
S754 森林更新
更新调查、更新率、更新频度入此。
S754.1 天然更新
S754.3 人工更新
S754.5 人工促进天然更新
S755 封山育林
S756 林分改造
S756.1 机械化改造
S756.2 化学改造
S756.3 生物改造
S756.4 次生林改造
S756.5 低产林改造
S756.9 其他
S757 森林经理学
S757.1 基本理论、原理
森林永续利用、森林调整、林相改善等入此。
S757.2 森林资源调查
S757.2+1 森林抽样调查法
S757.2+11 简单随机抽样
系统抽样(机械抽样)、成熟抽样等入此。
S757.2+12 分层抽样
S757.2+13 成数分成抽样
S757.2+14 多阶抽样
S757.2+15 多重抽样
S757.2+16 成群抽样
S757.2+19 其他
S757.2+2 森林资源连续清查(一类调查)
S757.2+3 伐区每木调查法
S757.2+4 数理统计在森林资源清查中的应用
S757.2+7 森林经理调查(二类调查)
经理工作入此。
S757.2+8 作业调查(三类调查)
伐区调查入此。
S757.2+9 竹林调查
S757.3 森林综合调查
综合调查入此。
单项调查入有关各类。
S757.4 森林规划、森林设计
S757.4+1 林区开发总方案
S757.4+2 林业局(场)总体规划设计

S757.4+3　经营单位及区划
S757.4+4　森林经营周期
成熟龄、主伐龄、轮伐期、择伐周期(回归年)、调整期入此。
S757.4+5　采伐量的确定
S757.4+6　经营措施的制定
S757.4+7　森林经营方案的编制、执行
施业案入此。
[S757.4+8]　林相图
宜入S758.61。
[S757.9]　林场经营、管理
宜入F307.2。
S758　森林计测学(测树学)
S758.1　单株立木测定
树木解析、生长量、生长率测定等入此。
S758.2　伐倒木测定
S758.3　原条、原木材积测定
S758.4　大面积森林测定
森林监测、森林资源预测入此。
S758.5　林分测定
S758.5+1　林分蓄积
S758.5+2　林分生长
S758.5+3　林分结构
S758.5+4　林分平均高测定
S758.5+5　林分直径、断面积测定
S758.5+6　林龄测定
S758.5+7　地位级
S758.5+8　林分密度测定
疏密度、郁闭度测定入此。
S758.5+9　林层划分
S758.6　林业图表
S758.61　林业用图
林相图入此。
S758.62　林业数表
S758.7　测树仪器和工具
测高器、林分速测镜等入此。
S758.8　森林鉴定、森林评定
伐区调度、评价入此。
S759　各林种及林副产品经营
S759.1　用材林
S759.1+3　矿柱林
[S759.1+5]　竹林
宜入S795。
S759.1+9　其他
S759.2　防护林
S759.3　经济林
S759.3+1　工业原料林
橡胶树入S794.1;漆树入S794.2。
S759.3+3　木本油料林
油桐入S794.3;油茶入S794.4;油橄榄入S565.7。
S759.3+4　干果林
木本粮食林入此。
参见S66。
S759.3+5　药用林
S759.3+9　其他
S759.4　能源林
薪炭林入此。
S759.5　游憩林、风景林
S759.6　其他林种
S759.7　林区养殖业
S759.7+1　紫胶经营
参见S899.2。
S759.7+2　虫白蜡经营
参见S899.1。
S759.7+3　五倍子经营
参见S899.4。
S759.7+9　其他
S759.8　林副产品经营
林副产品的采集、加工等入此。
S759.81　食用菌类
参见S646。
S759.82　林区药材
药用植物、药用动物、药用昆虫等入此。
参见S567、S865.4。
S759.83　野果
S759.89　其他
S759.9　自然保护区
参见X36。
S759.91　国家森林公园
S759.92　自然景观保护区
S759.93　自然资源保护区
S759.94　稀有动植物保护区
S759.95　基因库
种质资源保护入此。
S759.99　世界各国自然保护区
依世界地区表分,中国再依中国地区表分。
S76　森林保护学
S761　气象灾害及其防治

S761.1 水、旱灾

S761.2 风暴

S761.3 霜冻、寒潮

冷害入此。

S761.4 冰雹

S761.5 雷电

[S761.6] 大气中化学物质对林木的损害

宜入 X51。

S761.9 其他

S762 林火

林火管理系统入此。

参见 P426.1+6。

S762.1 森林火灾的成因、种类及影响

森林可燃物入此。

S762.2 森林火灾的预测预报

S762.3 森林防火与灭火

S762.3+1 火险等级

S762.3+2 林火监测

红外探火等入此。

S762.3+3 防火措施

防火隔离带入此。

S762.3+4 林火控制

S762.6 航空护林防火与灭火

S762.8 林火的利用

S763 森林病虫害及其防治

林木检疫、树病学入此。

S763.1/.2 各种森林病害及其防治

资料分类时，如需细分，可依下表分。

01	病理、症状
02	病原和寄主
03	分布、为害
04	发病规律
05	预测、预报
06	防治方法

S763.1 病害及其防治+⑨

树木病理学入此。

S763.11 侵染性病害+⑨

S763.12 病毒+⑨

S763.13 细菌+⑨

S763.14 类菌质体+⑨

S763.15 真菌+⑨

S763.16 线虫病+⑨

S763.18 其他+⑨

S763.19 非侵染性病害+⑨

营养不足、水分失调、温度不适所致病害等入此。

[S763.2] 寄生植物所致病害及其防治+⑨

宜入 S765.5。

〈4 版为正式类；5 版改为交替类〉

S763.3 虫害及其防治

S763.30 一般性问题⊗

S763.301 生物学特性

S763.302 种群

S763.303 分布、为害

S763.305 预测、预报

S763.306 防治方法

S763.306.1 综合防治

S763.306.2 土壤消毒

S763.306.3 种子处理

S763.306.4 生物防治

天敌入此。

S763.306.5 遗传防治

S763.306.6 物理防治

S763.306.7 化学防治

S763.306.9 其他防治

激素类药物防治等入此。

S763.31/.49 各种虫害及其防治

可仿 S763.30 分。例：双翅目害虫的化学防治为 S763.410.67。

S763.31 直翅目害虫⑨

蟋蟀、蝼蛄、蝗虫等入此。

S763.32 纺足目害虫⑨

等尾丝蚁等入此。

S763.33 等翅目害虫⑨

白蚁等入此。

S763.34 啮虫目害虫⑨

茶啮虫等入此。

S763.35 半翅目害虫⑨

小皱蝽等入此。

S763.36 同翅目害虫⑨

蝉、木虱、松蚜、杨白蚧等入此。

S763.37 缨翅目害虫⑨

蓟马等入此。

S763.38 鞘翅目害虫⑨

金龟、吉丁虫、瓢虫、蠹虫、天牛、叶甲、象

虫等入此。

S763.41　双翅目害虫⑨
瘿蚊、球果花蝇等入此。

S763.42　鳞翅目害虫⑨
螟蛉、地老虎、蝶等入此。

S763.42+1　蚕蛾总科害虫⑨
松毛虫入此。
〈4版类名:松毛虫〉

S763.43　膜翅目害虫⑨
榆叶蜂、种子小蜂等入此。

S763.46　蜱螨类⑨
红蜘蛛等入此。

S763.49　其他害虫⑨

S763.7　各种树的病虫害及其防治
仿S79分。例:马尾松病虫害防治为S763.712.48。

S764　动物为害及其防治

S764.1　鸟害及其防治

S764.3　兽害及其防治

S764.5　啮齿类动物为害及其防治
兔、鼠等入此。

S764.9　其他

S765　有害草木及其清除

S765.1　杂草

S765.3　毒草

S765.5　寄生性有害植物
寄生性植物所致病害入此。
参见S432.6、S453。

S766　人为损害及其防治
森林火灾入S762。

S767　防治药品及其使用
森林化学保护入此。

S767.1　杀菌剂

S767.1+1　无机杀菌剂
铜制剂、汞制剂等入此。

S767.1+5　有机杀菌剂

S767.1+6　生物杀菌剂

S767.2　杀螨剂

S767.3　杀虫剂

S767.3+2　微生物杀虫剂

S767.3+3　激素类药物
忌避剂、引诱剂等入此。

S767.3+4　有机杀虫剂
有机氯、有机磷杀虫剂等入此。

S767.3+5　无机杀虫剂

S767.3+6　油皂

S767.3+7　植物杀虫剂

S767.3+8　熏蒸剂

S767.3+9　其他

S767.4　杀鼠剂

S767.5　除莠(草)剂

S767.6　防火剂
灭火剂等入此。

S767.9　其他林药

[S768]　防治器械
宜入S776.28。

S769　其他防治方法
森林益虫、益鸟入此。

S77　森林工程、林业机械

S771　森林测量、林业测绘

S771.1　大片林区测量

S771.2　林业局(场)境界测量
作业区、林班境界测量入此。

S771.3　制图

S771.4　面积平差

S771.5　森林航测

S771.5+1　林区航空摄影

S771.5+2　森林航测仪器

S771.5+3　森林航测制图

S771.5+4　森林航摄像片判读

S771.5+5　判读仪器

S771.8　森林遥感

S772　森林建筑工程
总论入此。
林业基建(调查勘测、设计、施工、组织等)入此。
专论入TU,例:林业用建筑物入TU263。

S773　森林运输工程
林区道路入此。

S773.2　森林铁路

S773.2+4　干线

S773.2+5　岔线

S773.3　林区公路

S773.3+4　干线
常年公路入此。

S773.3+5　岔线
季节公路入此。

S773.4　桥涵

S773.6　林区道路网

[S773.8]　木材水运设施

宜入 S782.53。

S773.9 其他

S774 森林水土保持工程

专论森林灌溉、排水工程的著作入此。

水土保持林入 S727.22。

参见 S27。

S775 防沙工程

防风固沙林入 S727.23。

S776 林业机械

林业机械化、林业机械的评价等入此。

S776.0 一般性问题⊗

S776.01 理论

S776.02 设计、计算、制图

S776.03 结构、零件、装置

S776.031 动力部分

S776.032 传动装置

S776.033 行走装置

S776.034 工作装置

S776.035 电气、仪表装置

S776.036 振动与噪声消除装置

S776.038 辅助装置

S776.04 材料

S776.05 制造

S776.06 安装

S776.07 操作、检修

S776.2/.3 各种林业机械

如有必要，可仿 S776.0 分。

S776.2 营林作业机械与设备⑨

S776.21 林地清理及整地机械⑨

参见 S222。

S776.21^{+}1 林地清理机械⑨

S776.21^{+}2 整地机械⑨

S776.22 采种及种子处理机具⑨

S776.22^{+}2 采种机械⑨

球果、果实采摘机械，摇树机入此。

S776.22^{+}3 种子调制机械⑨

S776.22^{+}5 种子清选机械⑨

S776.22^{+}6 种子干燥机械⑨

S776.22^{+}9 其他⑨

S776.24 苗圃机械⑨

S776.24^{+}1 厩肥捣碎和施肥机械、化肥施肥机⑨

S776.24^{+}2 筑床和起垄机械⑨

S776.24^{+}3 播种机械⑨

S776.24^{+}4 覆盖机械⑨

S776.24^{+}5 灌溉和喷灌机械⑨

S776.24^{+}6 切根和起苗机械⑨

S776.24^{+}7 移植机具⑨

S776.24^{+}8 切条和扦条机械⑨

S776.24^{+}9 苗木分级和包装机械⑨

S776.25 容器育苗设备⑨

S776.26 造林机械⑨

S776.26^{+}2 挖坑机⑨

S776.26^{+}3 植树机⑨

S776.26^{+}4 采伐迹地植树机⑨

S776.26^{+}5 造林直播机⑨

S776.26^{+}8 飞机直播装置⑨

S776.26^{+}9 其他⑨

S776.27 抚育机械⑨

S776.27^{+}1 幼林除草松土机⑨

S776.27^{+}2 割草、割灌机具⑨

S776.27^{+}3 化学及火焰除草机械⑨

S776.27^{+}4 修枝机⑨

S776.27^{+}6 抚育伐机械⑨

S776.27^{+}9 其他⑨

S776.28 病虫害防治机械⑨

S776.29 森林防火设备⑨

S776.29^{+}2 火灾探测设备⑨

S776.29^{+}3 消防车⑨

S776.29^{+}4 抛土灭火机、风力灭火机⑨

S776.29^{+}5 防火带开设机械⑨

S776.29^{+}6 飞机灭火装置⑨

S776.29^{+}9 其他防火机具⑨

S776.3 木材采运机械⑨

S776.31 采伐机械⑨

伐区造材机械入此。

S776.31^{+}1 链锯⑨

油锯、电锯入此。

S776.31^{+}2 液压伐木装置⑨

S776.31^{+}3 打枝机⑨

S776.31^{+}4 剥皮机⑨

S776.31^{+}5 伐区削片机⑨

S776.31^{+}9 其他⑨

手工采伐工具等入此。

S776.32 集材机械⑨

S776.32^{+}1 绞盘机⑨

S776.32^{+}2 地面索道集材设备[⑨]

S776.32^{+}3 架空索道集材设备[⑨]

S776.32^{+}4 空中集材设备[⑨]

S776.32^{+}5 集材拖拉机[⑨]

S776.32^{+}9 其他[⑨]

S776.33 伐区联合机械[⑨]

S776.33^{+}1 伐木-集材联合机[⑨]

S776.33^{+}2 伐木-归堆联合机[⑨]

S776.33^{+}3 伐木-打枝-归堆联合机[⑨]

S776.33^{+}4 伐木-打枝-造材-归堆联合机[⑨]

S776.33^{+}6 打枝-造材联合机[⑨]

S776.33^{+}8 自装集材机[⑨]

S776.33^{+}9 其他[⑨]

S776.34 伐区装车机械与设备[⑨]

S776.36 运材机械与设备[⑨]

S776.36^{+}1 运材车[⑨]

运材汽车入此。

S776.36^{+}2 运材挂车[⑨]

S776.36^{+}3 森林铁路机车和车辆[⑨]

S776.36^{+}4 自装设备[⑨]

S776.36^{+}6 水运机械与设备[⑨]

S776.36^{+}9 其他[⑨]

S776.37 贮木场机械[⑨]

S776.37^{+}1 木材重量检尺设备[⑨]

S776.37^{+}2 卸车机械[⑨]

S776.37^{+}3 传送机械[⑨]

S776.37^{+}4 造材机械[⑨]

S776.37^{+}5 选材及抛木机械[⑨]

S776.37^{+}6 归楞、装车机械[⑨]

S776.37^{+}9 其他[⑨]

S776.4 筑路与养护机械

S776.9 林业机械厂

[S777] 木工机械

宜入 TS64。

S778 林业电气通讯设备

S779 林业航空

总论入此。

专论入有关各类。例:飞机灭火入 S762.6。

S78 森林采运与利用

总论森林资源利用、全树利用入此。

S781 木材学

S781.1 木材的构造和识别

宏观与微观构造、木材解剖入此。

S781.2 木材的力学性质

木材力学性质的试验方法入此。

S781.21 木材的强度

抗压、抗拉、抗弯强度及顺纹抗剪和扭曲强度、容许应力入此。

S781.23 木材的弹性、塑性、冲击韧性及易曲性

S781.25 根材和枝丫材的力学性质

S781.29 木材的物理力学性质

S781.3 木材的物理性质

S781.31 木材密度

S781.33 木材水分

S781.35 木材透气性质

S781.37 木材热学性质

S781.38 木材声学性质

S781.39 木材电学性质

S781.4 木材的化学性质

木材化学、树木化学入 TQ351.01。

S781.41 木材的化学成分

S781.42 木材化学成分对木材性质和利用的影响

S781.43 化学药剂对木材的作用

[S781.45] 木材浸提

宜入 TQ351.3。

[S781.46] 木材热解

宜入 TQ351.2。

S781.48 树皮的化学性质

S781.5 木材的缺陷

干燥缺陷、机械加工缺陷入 TS652。

S781.51 天然缺陷

节裂及受伤所致的缺陷入此。

S781.52 生物危害缺陷及防治

微生物、虫、鸟、兽害等入此。

S781.6 木材的工艺性能

S781.61 表面性质

光滑度、粗糙度、波度、砂磨性能[illegible]入此。

S781.62 尺寸稳定性

S781.63 可加工性

S781.64 握钉力和拧紧力

S781.65 胶合性

S781.69 其他

S781.7 木材材质改进(木材改性)

总论入此。

[S781.71] 木材干燥

宜入 S782.31。

（4版为正式类；5版改为交替类）

[S781.72] 木材防腐

宜入 S782.33。

[S781.73] 木材滞火处理

宜入 S782.39。

S781.8 各种树种的木材

S781.81 阔叶树木材

S781.82 针叶树木材

S781.83 珍贵树种及外来树种木材

S781.89 木材志

依世界地区表分。

S781.9 竹材及性能

S782 木材采运学

伐区工艺设计、伐区准备作业入此。

总体设计入 S757.4⁺2。

S782.1 采伐

包括打枝及伐区剥皮和造材入此。

S782.11 人工采伐

S782.12 机械化采伐

S782.13 电气化采伐

S782.15 安全技术

S782.17 采伐迹地清理

S782.2 集材和伐区装车

S782.2⁺1 集材场

S782.2⁺2 人工集材

S782.2⁺3 畜力集材

S782.2⁺4 滑道集材

S782.2⁺5 机械化集材

S782.2⁺6 小楞装车

人力装车、机械装车等入此。

S782.3 贮材和保管

贮木场及原木保护和保管入此。

贮木场机械入 S776.37。

S782.31 木材干燥

天然干燥、人工干燥入此。

成材干燥及防腐入 TS652。

S782.33 木材防腐

菌害、虫害及其防治、防腐的设备和防腐剂入此。

S782.39 木材防火

滞火剂、滞火处理入此。

S782.5 运材

S782.51 木材陆运学

索道及缆车道、冰雪道、汽车、拖拉机、铁道等运输入此。

S782.53 木材水运学

流送路线、流送设施、编排、放排、拖排等入此。

[S784] 木材加工工业

宜入 TS6。

[S785] 木(竹)材化学加工工业

宜入 TQ351。

[S786] 森林副产品采集

宜入 S759.8。

S788 森林环境资源的利用

S788.1 森林资源医疗、保健

总论入此。

专论入医学各类。

[S788.2] 森林旅游(游憩)

宜入 F590.75。

（4版为正式类；5版改为交替类）

S788.9 其他

S789 森林副产品的综合利用

S789.1 树皮

S789.2 树脂、树胶、树液

S789.3 树枝、树根

S789.4 树叶

S789.5 果实

S789.7 种子

S789.8 寄生物

S789.9 其他

野生竹笋入此。

S79 森林树种

林型调查入此。

S791/796 各种森林树种

可依下表复分。例:红松育苗入 S791.247.05。

01	生物学特征
02	生态学特征
03	地理分布
04	育种、引种
05	育苗、造林
06	经营、经理
[07]	保护、病虫害防治 宜入 S763.7。
08	利用

S791　针叶树类[9]
S791.11　苏铁[9]
S791.12　贝壳杉[9]
S791.13　南洋杉[9]
S791.14　冷杉[9]
S791.141　香脂冷杉[9]
S791.142　臭冷杉[9]
S791.143　紫果冷杉[9]
S791.149　其他[9]
按拉丁学名字顺排。
S791.15　油杉[9]
S791.16　黄杉[9]
S791.161　花旗松[9]
S791.17　铁杉[9]
S791.18　云杉[9]
S791.181　恩氏云杉[9]
S791.182　红皮云杉[9]
S791.183　黑云杉[9]
S791.189　其他[9]
按拉丁学名字顺排。
S791.19　银杉[9]
S791.21　雪松[9]
S791.22　落叶松[9]
S791.221　欧洲落叶松[9]
S791.222　兴安落叶松[9]
S791.223　日本落叶松[9]
S791.224　美加落叶松[9]
S791.225　黄花松[9]
S791.226　红杉[9]
S791.229　其他[9]
按拉丁学名字顺排。
S791.23　金钱松[9]
S791.24　松[9]
S791.241　华山松[9]
S791.242　短叶松[9]
班克松入此。
S791.243　白皮松[9]
S791.244　加勒比松[9]
S791.245　赤松[9]
S791.246　湿地松[9]
S791.247　红松[9]
S791.248　马尾松[9]
S791.249　卵果松[9]
S791.251　西黄松[9]
S791.252　辐射松[9]
S791.253　樟子松[9]
S791.254　油松[9]
S791.255　火炬松[9]
S791.256　黑松[9]
S791.257　云南松[9]
S791.259　其他[9]
按拉丁学名字顺排。
S791.26　金松[9]
S791.27　杉木[9]
S791.28　台湾杉[9]
S791.29　水松[9]
S791.31　柳杉[9]
S791.32　巨杉[9]
S791.33　北美红杉[9]
S791.34　落羽松[9]
S791.35　水杉[9]
S791.36　罗汉柏[9]
S791.37　崖柏[9]
S791.38　侧柏[9]
S791.39　翠柏[9]
S791.41　柏木[9]
S791.42　扁柏[9]
S791.43　福建柏[9]
S791.44　圆柏[9]
S791.45　刺柏[9]
S791.46　罗汉松[9]
竹柏入此。
S791.47　陆均松[9]
S791.48　三尖杉[9]
S791.49　红豆杉、紫杉[9]
S791.51　白豆杉[9]
S791.52　穗花杉[9]
S791.53　榧树[9]
S792　阔叶乔木[9]
S792.11　杨[9]
S792.111　响叶杨[9]
S792.112　加拿大杨[9]
S792.113　青杨[9]
S792.114　山杨[9]
S792.115　大叶杨[9]
S792.116　小叶杨[9]

S792.117 毛白杨⑨
S792.118 滇杨⑨
S792.119 其他⑨
按拉丁学名字顺排。
S792.12 柳⑨
S792.13 胡桃⑨
S792.132 胡桃楸⑨
S792.14 桤木⑨
S792.15 桦木⑨
S792.151 黑桦⑨
S792.152 美加甜桦⑨
S792.153 白桦⑨
S792.159 其他⑨
按拉丁学名字顺排。
S792.16 水青冈(山毛榉)⑨
S792.17 锥栗(栲、槠)⑨
S792.18 栎⑨
S792.181 麻栎⑨
S792.182 槲栎⑨
S792.183 小叶栎⑨
S792.184 白栎⑨
S792.185 枹栎(枹树)⑨
S792.186 蒙栎⑨
柞树入此。
S792.189 其他⑨
按拉丁学名字顺排。
S792.19 榆⑨
S792.21 鹅掌楸⑨
S792.22 檫木⑨
S792.23 樟⑨
S792.24 楠木⑨
S792.25 花楸⑨
S792.26 槐⑨
S792.27 洋槐⑨
刺槐入此。
S792.28 黄檀⑨
S792.29 紫檀⑨
S792.31 黄檗⑨
黄波罗入此。
S792.32 臭椿(樗)⑨
S792.33 楝⑨
S792.34 美登木⑨
S792.35 槭⑨
S792.36 椴树⑨
S792.37 梧桐⑨
法国梧桐(悬铃木)入此。
S792.38 柳安⑨
S792.39 桉⑨
S792.41 梣⑨
白蜡树、水曲柳等入此。
S792.43 泡桐⑨
S792.91 棕榈、槟榔⑨
S792.93 木麻黄⑨
S792.95 银杏⑨
S792.99 其他⑨
珙桐、毛叶楼子、冬青等入此。
S793 阔叶灌木⑨
S793.1 沙拐枣⑨
S793.2 紫穗槐⑨
S793.3 柠条(中间锦鸡儿)⑨
S793.4 扁担木⑨
棉筋条入此。
S793.5 柽柳⑨
S793.6 沙棘⑨
S793.7 荆条⑨
S793.9 其他⑨
沙枣等入此。
S794 特用阔叶树类⑨
油橄榄入 S565.7。
S794.1 橡胶树⑨
S794.2 漆树⑨
S794.3 油桐⑨
S794.4 油茶⑨
S794.9 其他⑨
橡皮树等入此。
S795 竹⑨
S795.1 茶杆竹⑨
S795.2 箭竹⑨
S795.3 簕竹⑨
车角竹(刺楠竹)、凤凰竹等入此。
S795.4 单竹⑨
S795.5 慈竹⑨
吊丝球竹、麻竹、绿竹等入此。
S795.6 牡竹⑨
S795.7 刚竹⑨
斑竹、淡竹、毛竹(南竹)、胖竹等入此。
S795.8 芦竹⑨

S795.9　其他竹类[9]

S796　热带树种[9]

总论入此。

专论某一热带树种入 S791/794。

S8　畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂

总论畜牧、兽医、养殖、狩猎、野生动物驯养等的综合性著作入此。

依总论复分表分。

类 目 简 表

81	普通畜牧学
82	家畜
83	家禽
85	动物医学(兽医学)
86	狩猎、野生动物驯养
87	畜禽产品的综合利用
88	蚕、桑
89	养蜂、益虫饲养

S8-0　理论与方法论

{S8-01}　畜牧现代化

〈停用;5 版改入 S818〉

S8-05　畜牧与其他学科的关系

畜牧与农业等入此。

S8-1　畜牧业现状与发展

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

[S8-9]　畜牧经济

宜入 F307.3 有关各类。

S81　普通畜牧学

参见 S185。

S81-0　畜牧学原理

各派学说在畜牧方面的应用入此。

S811　畜牧基础科学

S811.1　畜牧气象学、畜牧气候学

[S811.2]　畜禽生理学

宜入 S852.2。

[S811.3]　畜禽生物物理学、生物化学

宜入 S852.2。

[S811.4]　畜禽胚胎学、解剖学和组织学

宜入 S852.1。

S811.5　畜禽生态学

[S811.6]　畜禽微生物学

宜入 S852.6。

[S811.7]　畜禽卫生学

宜入 S851.2。

S811.8　畜禽行为学

S812　草地学、草原学

草业科学、草原生物学、草原植物学等入此。

草原经济学入 F307.3 有关各类。

S812-0　理论与方法论

S812-05　草原学与其他学科的关系

S812.1　草原气象学

草原气候学入此。

S812.2　草原土壤学

S812.29　草原生态学

草原生态工程入此。

S812.3　草原类型

草地、草山、草坡、草场等入此。

S812.4　草原培育、施肥、灌溉

总论入此。

各种牧草的栽培入 S54。

S812.5　草原经营管理

调查、规划等入此。

S812.6　草原保护

草原病虫害、兽害、气象灾害、杂草、毒草及其防治,草原火灾及其防治等入此。

环境污染对草类的危害入 X503.233。

S812.6+8　草原退化及其综合防治

S812.8　草原资源开发与利用

草原更新、草原改良、放牧试验等入此。

S812.9　牧场建设

S812.91　牧场的规划

S812.92　牧场地的选择

S812.93　牧场设计

S812.94　牧场组织

S812.95　牧场经营管理

S812.97　牧场类型

S813　畜禽遗传、选种、育种

总论入此。

专论入有关各类。例:马的遗传、育种入 S821.2。

S813.1　遗传

S813.2　选种、育种

S813.21　纯种繁育

近交、品系繁育等入此。

S813.22　杂交

杂交育种、杂交方法、杂交改良、远缘杂交等入此。

S813.23　选择与品种鉴定

S813.24 生长与发育
S813.25 外形与体质
S813.3 生物技术遗传育种
S813.8 诱变(引变)和突变
S813.9 品种、种质资源
品种资源、品种引进、品种志等入此。
S814 畜禽繁殖
S814.1 繁殖生理学
生殖激素等入此。
S814.2 自然交配
S814.3 人工授精
S814.4 受精与妊娠
排卵和受精的刺激和调节、受精的控制等入此。
S814.5 孵化
人工孵化等入此。
S814.6 胚胎繁殖
S814.7 产仔与哺乳
性别鉴别、控制入此。
S814.8 繁殖生物技术
胚胎移植、胚胎工程、转基因动物等入此。
S815 畜禽饲养管理
饲养学、动物福利等入此。
各种畜禽的饲养管理入有关各类。
S815.1 饲养标准
营养需要及饲养试验等入此。
S815.2 饲养方式与技术
放牧、舍饲、平养、笼养等入此。
S815.3 不同季节饲养
冬季和夏季饲养法等入此。
S815.4 家畜饲养管理
S815.5 家禽饲养管理
[S815.6] 野生动物饲养管理
宜入 S864.5。
S815.7 幼畜、禽饲养管理
S815.8 肥育
S815.9 畜舍禽舍管理
畜舍禽舍及饲喂用具消毒等入此。
S816 饲料
饲料学、畜禽营养学等入此。
饲料作物栽培入 S54。专论各种畜禽的饲料入有关各类。
S816.1 饲料标准
S816.11 饲料营养成分
饲料组成入此。
S816.15 饲料营养价值
S816.17 饲料检验方法
饲料分析入此。
S816.2 饲料化学成分
S816.3 饲料微生物学
S816.31 饲料配方
S816.32 饲料试验
消化试验入此。
S816.33 饲料贮存
S816.34 饲料加工生产
S816.35 饲料资源

S816.4/.8 各种饲料
以下可仿 S816.1/.3 分，例：精饲料的检验为 S816.401.7。
S816.4 蛋白质饲料、能量饲料⑨
精饲料入此。
S816.41 谷类或其替代物⑨
S816.42 豆类⑨
S816.43 油粕、棉籽⑨
S816.44 米糠、麦麸、花生壳⑨
S816.46 制造粕类⑨
糟渣、淀粉粕、酱油粕、糖蜜等入此。
S816.48 动物源精饲料⑨
鱼粉、肉粉、蚕蛹、蚕沙、乳肉加工副产品(如：血、羽毛)等入此。
S816.5 粗饲料⑨
植物性饲料及有毒植物的鉴别入此。
S816.5+1 青绿饲料⑨
青草调制入此。
S816.5+2 干草调制⑨
S816.5+3 青贮饲料⑨
麦草、稻草入此。
S816.6 发酵饲料⑨
S816.6+1 “中曲”发酵饲料⑨
S816.6+2 “无曲盐水”发酵饲料⑨
S816.69 排泄物饲料⑨
废弃物饲料入此。
S816.7 饲料添加剂⑨
S816.71 营养性添加剂⑨
矿物质饲料、食盐、钙、磷、沸石、维生素、氨基酸、益生素、非蛋白氮等添加剂入此。
微量元素入 S816.72。
(4 版类名：无机(矿物质)饲料)
S816.72 微量元素⑨

稀土入此。

S816.73 生长促进剂[9]
抗生素、激素、酶制剂、生菌剂等添加剂入此。
〈4版类名:抗生素〉

S816.74 食欲增进剂[9]
香料、调味剂、着色剂等添加剂入此。
〈4版类名:香料〉

S816.75 预防药物[9]
保健驱虫剂等入此。

S816.79 其他[9]
饲料保存剂、保持剂等入此。

S816.8 配合饲料、颗粒饲料、浓缩饲料[9]
饲料准备及调剂入此。

S816.9 饲料加工处理与贮藏

S817 畜牧业的机具及设备
总论草原和畜牧业机械化的著作入此。
专论畜牧业电气化和自动化的著作入S818。

S817.1 饲料收获加工机械

S817.11 干草及青贮饲料收获机

S817.11+1 割草机

S817.11+2 搂草机和翻草机、耙草机

S817.11+3 集草机

S817.11+4 装车机、干草捡拾机

S817.11+5 干草捆草机、压捆机

S817.11+6 堆垛机

S817.11+7 青贮饲料联合收获机

S817.11+9 其他

S817.12 饲料加工机械

S817.12+1 切碎机
铡草机入此。

S817.12+2 粉碎机
草粉加工机入此。

S817.12+3 打浆机

S817.12+4 调制混合饲料的机械与设备
饲料混合器、饲料制粒机、饲料调制设备、饲料压块机等入此。

S817.12+9 其他
饲料烘干机,饲料氨化、碱化处理等设备入此。

S817.16 运送机械及设备
饲料塔、饲料车入此。

S817.19 其他
青贮机、饲料加工厂入此。

S817.2 畜产品获取及初加工机械

S817.2+1 挤奶机械及设备
挤奶机、奶用泵、分离器、奶罐、运输车等入此。

S817.2+2 剪毛机械及设备
剪毛机、抓绒机等入此。

S817.2+3 采蛋机械
集蛋、蛋托、吸蛋器、收蛋机械与设备等入此。

S817.2+5 毛皮初加工机械
打捆机、分级机等入此。

S817.2+6 蛋品初加工机械
鲜蛋的分级、包装、贮存与运输等机械入此。

S817.2+7 肉类初加工机械
畜禽的屠宰、冷冻及运输等机械入此。
参见TS251.3。

S817.2+9 其他
骨粉、血粉、松针粉机械与设备入此。

S817.3 畜禽饲养管理机械与设备
饮水器、饲料槽、喂料车、哺乳器等入此。

S817.5 畜禽护理机械与设备
洗刷机、洗刷室、防疫与清粪设备、家禽切嘴机、家畜清蹄机等入此。

S817.6 畜禽繁育机械与设备
孵化器、育雏器、蛋的鉴别设备、精液冷冻、冷藏设备、人工授精装置、助产器、畜禽繁育场管理系统等入此。

S817.8 草原畜牧业建设机具
草原建设机械化入此。

S817.8+1 耕整地机具
草原改良专用耕整地机具入此。
田间作业通用耕整地机具入S222。

S817.8+2 牧草种植机具
草原播种机、补播机等入此。

S817.8+3 草原保护机具
围栏、毒饵撒布机等入此。

S817.8+4 草原排灌机具
草原专用排水、灌溉机具等入此。

S817.8+5 牧草种子收获及加工机具

S817.8+8 草原造林、除雪机械

S817.9 其他
鸡笼、畜禽运输车等入此。

S818 畜牧业电气化和自动化
畜牧业现代化入此。
〈畜牧业现代化,4版入S8-01〉

S818.1 饲料加工电气化和自动化

S818.2 畜禽护理电气化和自动化

S818.3 畜禽产品获取电气化和自动化

剪毛、挤奶电气化等入此。

S818.4 畜禽放牧场电气化和自动化

S818.5 畜禽饲养场电气化和自动化

S818.6 畜牧业运输工具的电气化和自动化

S818.9 新技术在畜牧业中的应用

总论生物技术、计算机技术等在畜牧业中的应用入此。

[S819] 畜牧地理学

宜入 F316.3 等有关各类。

S82 家畜

S821 马

S821.1 生理、解剖

S821.2 遗传、选种、育种

S821.3 繁殖

S821.3+1 纯种繁殖

S821.3+2 杂交

S821.3+3 自然交配

S821.3+4 人工授精

冷冻精液入此。

S821.3+5 受精与怀孕

S821.3+6 胚胎移植

S821.4 饲养管理

机械化饲养入此。

S821.4+1 饲养标准

S821.4+2 饲喂方法

定时、定量饲喂等入此。

〈4 版类名：定时、定量〉

S821.4+3 放牧

S821.4+4 日常饲养管理

冬季和夏季饲养法入此。

〈4 版类名：冬季和夏季饲养法〉

S821.4+5 幼畜培育

S821.4+6 畜舍管理

厩、棚、栏等的管理入此。

S821.4+9 其他

S821.5 饲料与营养

S821.6 肥育

〈4 版类名：育肥〉

S821.61 饲料肥育

S821.62 各种催肥法

S821.62+1 药物催肥法

S821.62+2 割除催肥法

S821.62+3 埋藏催肥法

S821.62+4 放射线催肥法

S821.62+5 休息(睡眠)催肥法

S821.62+6 注射催肥法

S821.62+9 其他

[S821.7] 疾病及其防治

宜入 S858.21。

S821.8 品种

S821.8+1 蒙古马

S821.8+2 三河马

S821.8+3 伊犁马

S821.8+4 河曲马

S821.8+9 其他

阿拉伯马等入此。

S821.9 各种用途马

驯练技术入此。

S821.9+1 乘骑用(赛马用)

S821.9+2 驮用

S821.9+3 挽用

S821.9+4 军用

S821.9+5 兼用

S821.9+9 其他

S822/829.9 各种家畜

均可仿 S821.1/.7 分。例：牛的人工受精为 S823.3+4。

S822 驴、骡⑨

S823 牛⑨

论述反刍类家畜的著作入此。

S823.8 品种⑨

S823.8+1 黄牛⑨

蒙古牛、南阳牛、秦川牛等入此。

S823.8+3 水牛⑨

温州水牛等入此。

S823.8+5 牦牛⑨

犏牛等入此。

S823.8+9 其他⑨

S823.9 各种用途牛⑨

驯练技术入此。

S823.9+1 乳用⑨

S823.9+2 肉用⑨

S823.9+3 役用⑨

S823.9+4 兼用⑨

S823.9+9 其他⑨

S824 骆驼⑨

S825　鹿⑨

S826　羊⑨

　　绵羊入此。

S826.8　品种⑨

S826.8^{+}1　新疆细毛羊(兰哈羊)⑨

S826.8^{+}2　蒙古羊⑨

S826.8^{+}3　西藏羊⑨

S826.8^{+}4　哈萨克羊⑨

S826.8^{+}5　库车羊⑨

S826.8^{+}6　美利奴羊⑨

S826.8^{+}9　其他⑨

S826.9　各种用途羊⑨

S826.9^{+}1　毛用⑨

S826.9^{+}2　肉用⑨

S826.9^{+}3　裘用⑨

S826.9^{+}4　乳用⑨

S826.9^{+}5　兼用⑨

S826.9^{+}9　其他⑨

S827　山羊⑨

　　山羊品种及用途仿 S826.8/.9 分。

S828　猪⑨

S828.8　品种⑨

S828.8^{+}1　梅山猪⑨

S828.8^{+}2　金华猪⑨

S828.8^{+}3　哈尔滨白猪⑨

S828.8^{+}9　其他⑨

S828.9　各种用途的猪⑨

S828.9^{+}1　肉用⑨

S828.9^{+}2　脂用⑨

S828.9^{+}5　兼用⑨

S828.9^{+}9　其他⑨

S829.1　兔⑨

S829.2　犬⑨

S829.3　猫⑨

S829.9　其他家畜⑨

S83　家禽

　　养禽学入此。

S831　鸡

S831.1　生理、解剖

S831.2　遗传、育种

S831.3　孵化法、繁殖法

S831.3^{+}1　自然孵化

S831.3^{+}2　人工孵化

S831.4　饲养管理

　　养鸡机械化入此。

S831.4^{+}1　饲养标准

S831.4^{+}2　饲喂方法

　　定时、定量饲喂等入此。

　　〈4 版类名:定时、定量〉

S831.4^{+}3　日常饲养管理

　　冬季和夏季饲养法入此。

　　〈4 版类名:冬夏季饲养管理〉

S831.4^{+}4　育雏法

S831.4^{+}5　禽舍

S831.4^{+}9　其他

S831.5　饲料与营养

S831.6　肥育

　　割除育肥法等入此。

[S831.7]　疾病及其防治

　　宜入 S858.31。

S831.8　品种

S831.8^{+}1　九斤黄鸡

S831.8^{+}2　来杭鸡

S831.8^{+}3　狼山鸡

S831.8^{+}9　其他

　　芦花鸡等入此。

S831.9　各种用途的鸡

S831.91　蛋用型

S831.92　肉用型

S831.99　其他

S832/839　**各种家禽**

　　仿 S831.1/.7 分。例:鸭的遗传育种为 S834.2。

S832　火鸡(吐绶鸡)⑨

S833　珠鸡(珍珠鸡)⑨

S834　鸭⑨

S834^{+}.8　品种⑨

S834^{+}.81　北京鸭⑨

S834^{+}.83　麻鸭⑨

S834^{+}.89　其他⑨

S835　鹅⑨

S836　鸽⑨

S837　鹌鹑⑨

　　〈4 版入 S839〉

S839　其他⑨

　　鸵鸟等入此。

〈鹌鹑,5 版改入 S837〉

S85 动物医学(兽医学)

参见 R 医学。

S851 畜禽卫生及防疫

S851.2 兽医公共卫生学(家畜卫生学)

总论家畜、家禽营养卫生,家畜使役卫生入此。专论入有关各类。环境污染对动物的危害及防治入 X503.22。

S851.2+1 卫生检查

S851.2+2 卫生用具与设备

S851.2+3 传染病尸体的处理

S851.2+4 畜禽饲养环境卫生

S851.2+5 畜禽运输卫生

S851.3 畜禽流行病学、防疫

S851.31 畜禽流行病学基本理论

S851.31+1 流行条件

S851.31+2 流行因素

S851.31+3 疫情调查与分析

S851.31+4 疫情报告与登记

[S851.32] 兽医防疫组织

宜入 S851.76。

S851.33 防疫措施与管理

疫区隔离、封锁等入此。

S851.34 动物检疫(兽医检疫)

参见 S40。

S851.34+1 兽医检疫条例

S851.34+2 兽医检疫组织与行政

S851.34+3 陆上检疫

S851.34+4 船舶检疫

S851.34+5 国境检疫

S851.34+5.1 国际检疫

国际检疫协议、双边或多边检疫协议、检疫条款等入此。

S851.34+5.1-2 国际检疫机构、团体、会议

S851.34+5.1-27 国际检疫会议

S851.34+5.2 中国检疫

截获传染病、寄生虫病等名录入此。

S851.34+5.3/.7 各国检疫

依世界地区表分。

S851.34+7 各种动物、动物产品的检疫

S851.34+7.1/.7 各种动物、动物产品的检疫

如需细分时可依下表分。例:家畜病毒检疫为 S851.347.101。

01	病毒病
02	细菌病
03	寄生虫病
09	其他

S851.34+7.1 家畜[9]

S851.34+7.2 家禽[9]

S851.34+7.31 蚕[9]

S851.34+7.32 蜂[9]

S851.34+7.34 水生生物[9]

S851.34+7.4 野生生物[9]

兽、蛇、龟等入此。

S851.34+7.5 动物产品[9]

S851.34+7.6 运输工具[9]

专论运载动物、动物产品的运输工具入此。

S851.34+7.7 携带、邮寄物[9]

S851.35 畜禽预防注射

S851.36 无菌、消毒

S851.38 畜禽流行病学各论

S851.4 兽医卫生检验

S851.4+1 兽医卫生检验设备

S851.4+2 健畜、健禽

〈4 版类名:健畜〉

S851.4+3 动物屠宰卫生检验

S851.6 兽医卫生保健组织

[S851.61] 畜禽卫生保健法规

宜入 D9 有关各类。

S851.62 世界及各国卫生保健组织

依世界地区表分。

S851.63 兽医卫生防疫人员

教育和培养入此。

S851.63+1 兽医师

赤脚兽医入此。

S851.63+2 兽医士、兽医助

S851.63+3 防疫员、卫生员

S851.63+4 药剂员

S851.64 兽医防疫宣传教育

S851.66 兽医器材及药品管理

S851.67 兽医卫生统计

S851.7 医疗预防机构

兽医院、防治站等入此。

S851.76 兽医防疫组织

S851.9 畜禽疫病的地区分布

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

S852　兽医基础科学

S852.1　畜禽解剖学、组织学、胚胎学

S852.11　解剖学分类

S852.12　系统解剖学

各系统解剖著作入此。

各专论入有关各类。

S852.13　局部解剖学(部位解剖学)

S852.14　兽医各科应用解剖学

总论入此。

专论入有关各类。

S852.15　畜禽比较解剖学

S852.16　畜禽组织学(显微解剖学)

S852.16+1　组织生物学

S852.16+2　组织解剖学(形态学)

S852.16+3　组织生理学

S852.16+4　组织物理学

S852.16+5　组织化学

[S852.16+6]　组织病理学(病理组织学)

宜入 S852.3。

S852.16+7　实验组织学

S852.2　畜禽生理学、生物物理学、生物化学

S852.21　畜禽生理学

仿 Q4 分。

S852.22　畜禽生物物理学

仿 Q6 分。

S852.23　畜禽生物化学

仿 Q5 分。

S852.3　畜禽病理学(兽医病理学)

S852.31　病理解剖学与组织学

S852.32　病理化学

S852.33　病理生理学

S852.33+1　病因学

S852.33+8　发病学

S852.34　病理过程

S852.35　临床病理学(系统及内脏病理学)

各科疾病的病理学，按疾病入有关各类。

S852.36　疫病的命名与分类

S852.4　畜禽免疫学

S852.4+1　传染

S852.4+2　非特异性免疫

先天性免疫入此。

S852.4+3　特异性免疫

总论畜禽抗原、抗体入此。免疫系统、免疫器官亦入此。

(4 版类名：抗原与抗体)

S852.4+4　毒素与抗毒素、类毒素

S852.4+5　凝集与凝集素

凝集反应入此。

S852.4+6　沉淀与沉淀素

沉淀反应入此。

S852.5　血清学

各种疫苗、血清按各种疾病入有关各类。

S852.5+1　补体参与的反应

补体与补体结合、溶血素与溶菌反应入此。

(4 版类名：补体与补体结合、溶血素与溶菌反应)

S852.5+2　免疫法预防(接种)

[S852.5+3]　血清诊断

宜入 S854.4+3。

[S852.5+4]　血清疗法

宜入 S854.5+7。

S852.5+5　变态反应(过敏性反应)

S852.6　兽医微生物学(兽医病原微生物学)

畜禽微生物学入此。

参见 S855。

(4 版类名：家畜微生物学(兽医病原微生物学))

S852.61　病原细菌

S852.61+1　球菌

S852.61+2　兼性厌氧杆菌

肠道杆菌、嗜血杆菌、巴氏杆菌入此。

S852.61+3　螺旋状和弯曲形细菌

S852.61+4　需氧杆菌

布氏杆菌入此。

S852.61+5　厌氧无芽胞杆菌

S852.61+6　芽胞杆菌属

炭疽杆菌属入此。

S852.61+6.3　梭菌属

S852.61+7　无芽胞杆菌

S852.61+8　分枝杆菌属

结核分枝杆菌、牛分枝杆菌、禽分枝杆菌等入此。

S852.61+9　放线菌属

牛线线菌、伊氏放线菌等入此。

S852.62　霉形体(支原体)

S852.63　螺旋体

钩端螺旋体属入此。

S852.64　立克次氏体

巴通氏体等入此。

S852.65 兽医病毒学

动物病毒学入此。

〈4版类名：家畜病毒学〉

S852.65+1 猪病毒

猪瘟病毒等入此。

〈4版类名：猪瘟病毒〉

S852.65+2 马病毒

S852.65+3 牛病毒

S852.65+4 羊病毒

羊痘病毒等入此。

〈4版类名：羊痘病毒〉

S852.65+5 犬病毒

S852.65+7 禽病毒

S852.65+9.1 双股DNA病毒

痘病毒科、疱疹病毒科、嗜肝病毒科、杆状病毒科、虹彩病毒科、腺病毒科、乳多空病毒科等入此。

S852.65+9.2 单股DNA病毒

细小病毒科、圆环病毒科等入此。

S852.65+9.3 DNA和RNA反录病毒

反录病毒科入此。

S852.65+9.4 双股RNA病毒

呼肠孤病毒科入此。

S852.65+9.5 负股单股RNA病毒

副粘病毒科、弹状病毒科、丝状病毒科、正粘病毒科、布尼病毒科、砂粒病毒科等入此。

S852.65+9.6 正股单股RNA病毒

微RNA病毒科、嵌杯病毒科、星状病毒科、冠状病毒科、黄病病毒科、披膜病毒科等入此。

S852.65+9.7 朊病毒

痒病、牛海绵状脑病入此。

S852.66 兽医真菌学

参见Q949.32。

S852.661 感染性病原真菌

S852.662 中毒性病原真菌

S852.67 衣原体

S852.69 其他

S852.7 家畜寄生虫学

兼论寄生虫学与寄生虫病的著作入S855.9。

S852.71 兽医临床寄生虫学

S852.72 兽医原虫学

S852.72+1 阿米巴(变形虫)

S852.72+2 鞭毛虫

S852.72+3 孢子虫

球虫、隐孢球虫、肉孢子虫、血孢子虫、巴贝斯虫等入此。

S852.72+4 纤毛虫

S852.72+9 其他原虫

S852.73 兽医蠕虫学

S852.73+1 线虫(圆虫)

S852.73+2 棘头虫

S852.73+3 环节动物

S852.73+4 绦虫

包虫入此。

S852.73+5 吸虫

S852.73+9 其他

S852.74 兽医昆虫学

体外寄生虫入此。

S852.74+1 蚊

S852.74+2 虻

S852.74+3 蝇

S852.74+4 虱

S852.74+5 蚤

S852.74+6 蜱、螨类

S852.74+7 蜘蛛

S852.74+9 其他

S853 中国兽医学

总论中西兽医结合的理论入此。

专论入以下各类。中西兽医结合治疗入S854/857。

S853.1 中兽医理论

S853.2 中兽医临症医学

S853.21 中兽医诊断学

S853.23 中兽医治疗学

S853.24 中兽医护理学

S853.25 中兽医临床经验

S853.3 中兽医内科学

S853.31 传染病

S853.32 寄生虫病

S853.33 普通病

各系统疾病仿S856分。

S853.4 中兽医外科学

S853.41 主要外科(疮黄毒)

S853.41+1 热性脓病(痈)

S853.41+2 附骨疽

S853.41+9 其他

S853.42 局部外科(筋骨损伤)

S853.43　急救外科
S853.44　外伤
S853.44+1　烫伤、火伤
S853.44+2　冻伤
S853.44+3　咬伤
S853.44+9　其他
S853.45　垂脱症
直肠脱、阴道脱等入此。
S853.5　中兽医其他临症各科
S853.51　中兽医产科
S853.52　幼畜疾病
S853.53　肿瘤
S853.54　神经系统病
S853.55　皮肤病
S853.56　眼疾病
S853.57　耳鼻咽喉疾病
S853.58　口腔疾病
S853.6　中兽医针灸疗法和其他疗法
S853.61　针灸疗法
S853.61+1　经穴(穴位)
S853.61+2　禁针
S853.61+3　经络测定
S853.61+4　操作法
S853.61+5　泻血(放血)
S853.61+6　子午流注
S853.61+7　各种针法
S853.61+8　灸法
S853.61+9　兽医针灸疗法的临症应用
S853.62　拔罐疗法
S853.63　按摩疗法
S853.69　其他疗法
薰蒸法、温浴法、敷法、熨法等入此。
S853.7　中兽医药物学
S853.71　兽医民间草药
S853.72　兽医中药材
S853.73　兽医中药制剂学
S853.73+1　炮制法
S853.73+2　剂型
S853.73+3　调剂
S853.74　中兽医药理学
药性入此。
S853.75　各种实用中草药
S853.76　兽用成药
S853.9　中兽医验方
S853.91　医方
S853.92　验方与单方
S853.93　外治方
S853.99　其他杂方
S854　兽医临床医学
S854.4　兽医诊断学
各种疾病诊断学入有关各类。
S854.4+1　物理诊断法
S854.4+2　电气诊断法
心电图诊断、超声诊断、电诊断等入此。
S854.4+3　实验室诊断法
微生物学检验、血清学检验、粪便检验入此。
S854.4+4　鉴别诊断法
S854.4+5　机能诊断法
S854.4+6　症状及预后
S854.5　兽医治疗学
各种疾病治疗入有关各类。
S854.5+1　处方学
S854.5+2　投药法、用药法
S854.5+3　药物疗法、化学疗法
S854.5+4　物理疗法、运动疗法、摩擦疗法
[S854.5+5]　放射疗法
宜入 S854.7+6。
S854.5+6　组织疗法
S854.5+7　血清疗法
S854.5+9　其他疗法
综合、快速疗法，输血、补液疗法等入此。
S854.7　兽医放射学
S854.7+1　电离辐射的探察与测量
S854.7+2　放射病、放射损害
参见 R818。
[S854.7+3]　放射性同位素对家畜、家禽的影响
宜入 X591。
S854.7+4　放射性同位素在兽医学上的应用
S854.7+5　兽医 X 线诊断学
S854.7+6　放射疗法
X 线疗法入此。
S854.7+7　各部及各科疾病的 X 线诊断与疗法
S854.7+8　放射解剖学
S854.8　兽医护理学
参见 R47。
S854.9　兽医医疗机械

S855　兽医传染病学
动物传染病学入此。
专论某种动物的传染病入 S858.2/.9 有关各类。
参见 S852.6。
S855.1　细菌病
S855.1+1　球菌病
S855.1+2　杆菌病
布氏杆菌、炭疽杆菌病、破伤风、军团菌、克雷伯氏菌、鼻疽杆菌、霍乱杆菌病等入此。
S855.2　结核病
S855.3　病毒病
狂犬病、口蹄疫、肝炎、出血热、艾滋病等入此。
S855.4　真菌病
S855.9　兽医寄生虫病学
动物寄生虫病学入此。
S855.9+1　临床寄生虫病各论
仿 S852.7 分。
S855.99　人畜共患病
总论入此。
专论某种疾病入有关各类。
参见 R535。
S856　兽医内科学
S856.1　遗传病
S856.2　循环系统疾病
S856.3　呼吸器官疾病
呼吸器官肿瘤入 S857.4。
S856.4　消化器官及腹部疾病
消化器官肿瘤及腹部肿瘤入 S857.4。
S856.5　内分泌腺疾病及代谢病
内分泌腺及甲状腺肿瘤入 S857.4。
S856.59　泌尿系统疾病
S856.6　全身性疾病
S856.9　其他
动物中毒入此，例如：气体中毒、金属中毒、药物中毒、饲料中毒、农药化肥中毒等。
环境污染对动物的危害及防治入 X503.22。
S857.1　兽医外科学
S857.11　外科感染
S857.11+1　溃疡
S857.11+2　化脓性蜂窝组织炎
[S857.11+3]　痈
宜入 S853.41+1。
S857.11+4　坏疽
S857.11+5　淋巴结炎
S857.11+6　瘘
S857.11+9　其他
脓肿入此。
S857.12　外科手术
S857.12+1　兽医外科仪器及用具
S857.12+2　手术室及其设备
S857.12+3　消毒法
S857.12+4　麻醉
S857.12+5　基本技术
S857.12+6　家畜保定法
S857.12+7　绷带术
S857.12+8　手术前后的处理及外科并发症
S857.12+9　去势(阉割)术
S857.12+9.9　除角
S857.13　整形外科学
S857.13+1　各部位的整形
S857.13+2　皮肤移植术
S857.13+3　组织移植术
S857.13+4　器官移植
S857.14　部位外科学(局部外科学)
S857.14+1　神经外科学
S857.14+2　血管及淋巴系外科学
S857.14+3　内分泌外科学
S857.14+4　头、颈、躯干及四肢外科学
S857.14+5　胸部外科学
S857.14+6　腹部外科学
S857.15　急救外科学
止血、人工呼吸等入此。
S857.16　骨科学(运动系统疾病)、矫形学
S857.16+1　骨骼疾病
四肢病入此。
S857.16+2　矫形学
装蹄等入此。
S857.16+3　矫形外科手术
S857.16+4　骨折与脱位
S857.16+5　关节疾病及损伤
跛行等入此。
S857.16+6　肌肉疾病
S857.17　泌尿生殖器官疾病
S857.18　外伤外科学
S857.2　兽医母畜科学、产科学
S857.2+1　家畜产科学(兽医产科学)
S857.2+2　雌畜科学

繁殖障碍入此。

S857.2+3　雌畜泌尿生殖器疾病
S857.2+4　骨盆腔疾病
S857.2+5　雌畜手术
S857.2+6　乳房疾病
S857.29　公畜疾病
S857.3　幼畜疾病
S857.3+1　新生畜疾病
S857.3+2　早产畜疾病
S857.3+3　幼畜的营养障碍
S857.3+4　幼畜内科学

仿 S856 分。

S857.3+5　幼畜外科学

仿 S857.11/.18 分。

S857.3+9　幼畜其他疾病
S857.4　家畜肿瘤学
S857.5　皮肤病
S857.6　眼科学、眼疾病
S857.7　耳鼻喉疾病
S857.8　军事兽医学
S857.8+1　兽医卫生勤务行政
S857.8+2　兽医卫生勤务战术
S857.8+3　军马临床医学
S857.8+4　兽医野战内科学
S857.8+5　兽医野战外科学
S857.8+6　各种武器所致损伤
S858　各种家畜、家禽、野生动物的疾病

S858.2/.9　各种家畜、家禽的疾病

资料分类时，可仿 S851/857.7(S851.34 除外)分。例：马的皮肤病为 S858.217.5。

S858.2　家畜+⑨
S858.21　马+⑨
S858.22　驴、骡+⑨
S858.23　牛+⑨
S858.24　骆驼+⑨
S858.25　鹿+⑨
S858.26　羊+⑨

绵羊入此。

S858.27　山羊+⑨
S858.28　猪+⑨
S858.291　兔+⑨
S858.292　犬+⑨
S858.293　猫+⑨
S858.299　其他+⑨
S858.3　家禽+⑨
S858.31　鸡+⑨
S858.32　鸭+⑨
S858.33　鹅+⑨
S858.39　其他+⑨

鸽、鹌鹑、鹤等入此。

S858.9　野生动物疾病+⑨

参见 S865.1/.9 有关各类。

S858.91　实验动物+⑨
S858.92　毛皮动物+⑨
S858.93　观赏动物+⑨
S858.94　药用动物+⑨
S858.99　其他+⑨
S859　兽医药物学
S859.1　兽医药物基础科学
S859.2　兽医药典、药方集(处方集)、药物鉴定
[S859.3]　兽医中药学

宜入 S853.7。

S859.4　兽医生药学、药材学
S859.5　兽医药剂学
S859.5+1　配伍禁忌
S859.5+2　兽医调剂学
S859.5+3　兽医制剂学
S859.5+4　兽医药剂各论
S859.6　兽医药事组织
S859.7　兽医药理学
S859.79　兽用药品

中兽药品入 S853.76。

S859.79+1　神经系统用药及过敏性用药

镇静剂、解热、镇痛、消炎剂、过敏反应药物、麻醉剂等入此。

S859.79+2　循环系统、呼吸系统、泌尿系统用药

强心利尿剂、镇咳祛痰剂等入此。

S859.79+3　内分泌用药及激素
S859.79+4　消化器官及代谢用药

抗酸剂、健胃消化剂、利胆剂、下泻剂等入此。

S859.79+5　抗寄生虫药

驱虫杀虫药剂、黄胺剂、抗原虫驱除剂等入此。

(4 版类名：驱虫药剂)

S859.79+6　抗生素

S859.79⁺7 生物制品

S859.79⁺8 外用药

S859.79⁺9.1 杀菌消毒剂

醛类杀菌剂入此。

S859.79⁺9.9 其他

S859.8 兽医毒物学

S859.81 毒物分析

S859.82 毒性

S859.83 化学物安全评价

S859.84 动物性食品中化学物残留

参见 TS207.5。

S859.87 兽医毒物各论

有毒植物、霉菌毒物、农药类毒物、金属和类金属毒物、有毒气体、动物毒等入此。

S86 狩猎、野生动物驯养

参见 G897。

S86-0 理论与方法论

[S86-019] 狩猎法规

宜入 D9 有关各类。

S861 狩猎组织和人员

S862 野生动物资源调查及利用

参见 Q959.9。

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

S863 野生动物的保护和狩猎限制

S863⁺.1 地区限制

禁猎区、保护区等入此。

S863⁺.2 时间限制

季节限制等入此。

S863⁺.3 猎法和工具限制

S863⁺.4 对猎物的限制

S863⁺.9 其他

S864 野生动物的驯养

S864.1 生理、解剖及生态环境

生活习性入此。

S864.3 遗传、育种

繁殖入此。

S864.4 饲料

S864.5 饲养管理

[S864.7] 疾病及其防治

宜入 S858.9。

S864.8 品种

S865 各种野生动物驯养

S865.1/.9 各种野生动物驯养

可仿 S864 分，例：麝的繁殖为 S865.4⁺13。

S865.1 实验用动物⑨

S865.1⁺1 天竺鼠（豚鼠）⑨

S865.1⁺2 大白鼠⑨

S865.1⁺3 小白鼠⑨

S865.1⁺4 地鼠⑨

S865.1⁺5 鼬鼠⑨

S865.1⁺6 试验猴⑨

S865.1⁺9 其他⑨

S865.2 毛皮动物⑨

S865.2⁺1 鼬⑨

S865.2⁺2 貂⑨

S865.2⁺3 狐⑨

S865.2⁺4 貉（狸）⑨

S865.2⁺5 獾⑨

S865.2⁺6 水獭⑨

S865.2⁺7 麝鼠⑨

S865.2⁺8 沼狸⑨

S865.2⁺9 其他⑨

S865.3 观赏动物⑨

宠物（玩赏动物）入此。

S865.3⁺1 哺乳动物⑨

熊、狮、虎、猴等入此。

S865.3⁺2 爬行动物⑨

蛇、蟒等入此。

S865.3⁺3 水生动物⑨

S865.3⁺4 野禽⑨

山鸡、山雀等入此。

S865.3⁺5 鸣禽⑨

鹦鹉、黄莺等入此。

S865.3⁺9 其他⑨

孔雀等入此。

S865.4 药用动物⑨

参见 S759.82。

S865.4⁺1 麝⑨

[S865.4⁺2] 鹿⑨

宜入 S825。

S865.4⁺9 其他⑨

蝎等入此。

S865.9 其他⑨

蜗牛、蟾蜍等入此。

S866 狩猎方法、设备及用具

S866.1 捕猎、捕捉方法和用具

追猎、诱捕、网捕、陷井等入此。

S866.2 用武器狩猎

S866.4　狩猎用骑乘动物及交通工具

S866.5　各种地区狩猎法

S866.5^{+}1　平原狩猎

S866.5^{+}2　森林狩猎

S866.5^{+}3　沼泽及水上狩猎

S866.9　其他狩猎方法、用具

用动物狩猎入此。

S867　各种禽兽狩猎法

S868　狩猎及其产品保藏法

S869　狩猎状况

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

S87　畜禽产品的综合利用

S872　家畜产品及其综合利用

S873　家禽产品及其综合利用

S874　野生动物产品及其综合利用

S879　副产品及其综合利用

S879.1　乳产品

牛奶、羊奶、马奶等入此。

参见 TS252。

S879.2　肉类

牛肉、羊肉、猪肉、兔肉、禽肉等入此。

参见 TS251。

S879.3　禽蛋

鸡蛋、鸭蛋、鹅蛋等入此。

参见 TS253。

S879.4　毛鬃

参见 TS251.92。

S879.5　肠衣

参见 TS251.92。

S879.6　油脂

参见 TS22。

S879.9　其他

羽毛、皮、角、内脏、下脚料等的综合利用入此。

S88　蚕、桑

依总论复分表分。

[S88-9]　蚕业经济

宜入 F307.3。

S881　蚕基础科学

S881.2　蚕的生物学

S881.2^{+}1　蚕的生理学

S881.2^{+}2　蚕的生态学

S881.2^{+}3　蚕的生物物理

S881.2^{+}4　蚕的生物化学

S881.2^{+}5　蚕的解剖

S881.2^{+}51　外部形态和构造

S881.2^{+}53　内部形态和构造

S881.2^{+}6　蚕遗传学

参见 S882。

S881.3　蚕丝的物理化学

参见 TS102.3^{+}3。

S881.4　蚕业气象学

S882　蚕的遗传育种与良种繁育

参见 S881.2^{+}6。

S882.1　蚕的种质资源与品种保存

S882.2　品种选育

(4 版类名:新品种选育)

S882.3　蚕种繁育

蚕种繁育制度、蚕种品质检验等入此。

S882.3^{+}1　蚕制种技术

S882.3^{+}2　蚕种保护

S882.3^{+}3　种蚕管理与蚕种冷藏

S882.3^{+}4　蚕种催青

S882.3^{+}5　蚕种人工孵化

S882.4　蚕卵胚胎及发育

S882.5　蚕种的化性

S882.6　蚕体遗传

S883　蚕的饲育法

S883.1　全年各季饲育法

S883.3　春蚕饲育法

S883.5　夏秋蚕饲育法

S883.6　稚蚕、壮蚕饲育技术

S883.7　饲育形式

S883.7^{+}1　锉桑育

S883.7^{+}2　全芽育

S883.7^{+}3　片叶立体育

S883.7^{+}4　条桑育

S883.7^{+}5　蚕台(活桑育)

S883.7^{+}6　围台(安全育)

S883.7^{+}7　少回(行灯育)

S883.7^{+}8　平面一日一回育、二回育

S883.7^{+}9　室外育

土坑育蚕入此。

S883.81/.89　(特殊分类规定)

图书分类时，入 S883.7。

S883.81　高级育

S883.82　高温快速养法

S883.89　其他育法

昆虫激素在蚕业上的应用、石灰育、湿布育等入此。

S883.9　代用饲料饲育法

人工饲料饲育法、柘叶饲育法、莴苣叶饲育法等入此。

S884　蚕的病虫害及其防治

S884.1　蚕病的预防

S884.1^{+}1　消毒

蚕室、蚕具消毒等入此。

S884.1^{+}2　检种

S884.1^{+}3　蚕用药品

S884.1^{+}9　其他

S884.2　原虫病

S884.2^{+}1　微粒子病

S884.2^{+}2　变形虫(阿米巴)病

S884.2^{+}3　球虫病

S884.2^{+}9　其他

S884.3　真菌病(僵病)

S884.3^{+}1　白僵病

S884.3^{+}2　绿僵病

S884.3^{+}3　黑僵病

S884.3^{+}4　赤僵病

S884.3^{+}9　其他

黄僵病、灰僵病、草僵病、曲霉病、镰刀霉病、酵菌病等入此。

S884.4　细菌病(软化病)

S884.4^{+}1　卒倒病

S884.4^{+}2　败血病

S884.4^{+}3　细菌性胃肠病

S884.4^{+}9　其他

S884.5　病毒病(脓病)

S884.5^{+}1　核型多角体病

S884.5^{+}2　质型多角体病

S884.5^{+}3　空头性软化病(病毒性软化病)

S884.5^{+}9　其他

S884.6　寄生虫病

S884.6^{+}1　线形虫病

S884.6^{+}2　多化性蝇蛆病

S884.6^{+}3　寄生蜂病

S884.6^{+}4　壁虱病

S884.6^{+}9　其他

S884.7　有害动物

S884.7^{+}1　有害昆虫类

S884.7^{+}2　蚕的害虫及小动物

S884.7^{+}3　蚕卵的害虫及小动物

S884.7^{+}4　蚕蛾的害虫及小动物

S884.7^{+}9　其他

害鸟等入此。

S884.8　物理性损害疾病

S884.8^{+}1　赤外线

S884.8^{+}2　紫外线

S884.8^{+}3　黑喉病

S884.8^{+}9　其他

S884.9　中毒及化学性损害疾病

S884.9^{+}1　烟草中毒症

S884.9^{+}2　除虫菊中毒

S884.9^{+}3　其他植物中毒

S884.9^{+}4　煤烟中毒

S884.9^{+}5　升汞中毒、氟化物中毒

〈4 版类名:升汞中毒〉

S884.9^{+}6　农药中毒

S884.9^{+}7　毒物

有机酸类中毒入此。

S885　其他蚕类

S885.1/.9　其他各种蚕类

可仿 S881/884 分。

S885.1　柞蚕(中国柞蚕)⑨

S885.2　蓖麻蚕(木薯蚕、鹤木蚕)⑨

S885.3　天蚕(日本柞蚕)、樟蚕(枫蚕)⑨

S885.9　其他⑨

野蚕、乌桕蚕等入此。

S886　蚕茧

S886.1　茧质与上簇、品种及环境的关系

S886.2　蚕茧保全与烘贮处理

S886.2^{+}1　杀蛹法

S886.2^{+}2　蚕茧干燥法

干茧机器使用制造入此。

S886.2^{+}3　干茧打包、运输与贮藏

S886.3　蚕茧品质检定

S886.4　蚕茧分级

S886.4^{+}1　同功茧

S886.4^{+}2　上车茧

S886.4^{+}3　薄皮茧

S886.4^{+}4　柴印茧

S886.4+5　黄斑茧

[S886.7]　制丝

宜入 TS143。

S886.9　蚕桑副产品利用

S887　养蚕建筑设施与养蚕机具

养蚕机械化、电气化、自动化入此。

S887.1　养蚕用房

S887.11　蚕室

S887.12　催青室

S887.13　制种用房

S887.14　贮桑室

S887.15　上簇室

S887.16　蚕茧站

S887.19　其他

小蚕共育室入此。

S887.3　养蚕机具

S887.31　制种机具

S887.31+1　剥茧衣机

S887.31+2　削茧机

S887.31+3　蚕蛹雌雄鉴别机及仪器设备

S887.31+4　散卵浸酸设备及机具

散卵浸酸、脱水、干燥等装置入此。

S887.31+5　散卵称量分装机

散卵称量器、包装机、干糊卵的糊帖入此。

S887.31+6　蚕种冷藏设备

S887.31+7　检种磨蛾机具

S887.32　饲育机具

S887.32+1　蚕网

S887.32+2　蚕簇

簇具制作设备等入此。

S887.32+3　消毒机具

蚕房、蚕簇、蚕网、簇具消毒机具等入此。

S887.32+4　催青发蚁机

催青箱、催青架等入此。

S887.32+5　蚕室温、湿度调节设备与机具

加温、降温设备等入此。

S887.32+6　饲养给桑机具

给桑架、小藤匾、给桑筛等入此。

S887.32+7　饲料采集加工贮藏设备及机具

桑剪、木桑刀、切桑机、片叶采摘器、贮桑缸、合成饲料加工设备等入此。

S887.32+8　蚕网及蚕沙清除装置

S887.32+9　其他

S887.33　蚕茧的采集与烘干设备

S887.33+1　蚕茧的采集设备

茧筐、茧簸等入此。

S887.33+2　蚕茧的烘干设备

土烘灶、烘茧机等入此。

S887.33+3　评茧设备

蚕茧的检定、分级、定级及测量仪器设备等入此。

S887.9　其他

蚕业的运输及贮藏设备等入此。

S888　桑

S888.1　桑树解剖学

S888.2　桑树生理、生态、生物物理、生物化学

S888.3　桑树品种及其繁育

桑树品种、种质资源及其利用等入此。

S888.3+1　选种与育种

S888.3+2　桑树繁殖

S888.3+21　树型养成、桑叶收获与贮藏

S888.3+22　桑苗繁殖

有性繁殖和无性繁殖入此。

S888.3+23　实生苗

S888.3+24　接木苗

S888.3+25　袋接法

S888.3+26　根接法

S888.3+29　其他

苗木的出圃等入此。

S888.4　桑树栽培技术与桑园管理

移植、整枝、修剪、整地等入此。

S888.5　土壤、施肥

S888.6　灌溉、排水

S888.7　桑树病虫害及其防治

S888.71　病害

S888.71+1　桑细菌病

S888.71+2　桑萎缩病

S888.71+3　桑胴枯病、桑芽枯病、桑枝枯病

S888.71+4　桑白纹羽病、桑紫纹羽病

S888.71+5　桑根枯病

S888.71+6　桑白粉病

S888.71+9　其他

S888.72　虫害

S888.72+1　桑尺蠖与春尺蠖

S888.72+2　桑螟

S888.72+3　桑木虱

S888.72+4　桑毛虫

S888.72⁺5 桑蟥
S888.72⁺6 桑瘿蚊
S888.72⁺7 叶虫
S888.72⁺8 朱砂叶螨
S888.72⁺9 天牛类虫害
〈4版类名：桑天牛〉

S888.731/.739 （特殊分类规定）
图书分类时，入S888.72。

S888.731 桑白蚧
S888.732 桑象虫
S888.733 桑根瘤线虫病
S888.734 桑拟菱纹叶蝉
S888.739 其他
桑刺蛾、桑黄萤叶甲、桑褐金龟、地老虎等入此。
S888.74 桑树的自然灾害
资料分类时，仿S761分。
〈4版类名：桑树的天然灾害〉
S888.74⁺7 粉尘灰害
S888.74⁺8 工业废气、烟害
S888.74⁺9 其他
农药、烟草等危害入此。
S889 蚕的其他饲料
S889⁺.1 柞树
S889⁺.2 蓖麻
S889⁺.3 栎树
S889⁺.4 枫树
S889⁺.5 木薯
S889⁺.9 其他
S89 养蜂、益虫饲养
S891 蜂群生物学
S891⁺.1 细胞组织
S891⁺.2 形态
S891⁺.3 解剖
S891⁺.4 生理
S891⁺.5 生态
S891⁺.6 个体特征
蜂王、工蜂、雄蜂等入此。
S891⁺.7 蜜蜂的分类
S891⁺.8 地区分布
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
S892 繁育
改良中蜂入此。
S892.2 自然分群
S892.3 人工分群
S892.5 人工育王
S892.6 育种方法
S892.7 群蜂的快速繁殖
S893 品种
S893.1 品种鉴别
S893.2 中国蜂
S893.3 意大利蜂种
S893.4 苏联北方蜂
S893.5 高加索蜂
S893.6 喀尼阿兰蜂
S893.71 大蜜蜂
S893.72 黑大蜜蜂
S893.73 小蜜蜂
S893.74 黑小蜜蜂
S893.9 其他
突尼斯蜂、欧洲黑蜂等入此。
S894 饲养管理
S894.1 蜜蜂饲养
S894.1⁺1 定地饲养
S894.1⁺2 转地饲养
S894.1⁺3 中蜂饲养
S894.2 蜜蜂管理
S894.2⁺1 一般管理
S894.2⁺2 四季管理(周年管理工作)
S894.3 过箱技术
S894.4 蜂箱
S894.5 蜂具
S894.6 蜂础
S894.9 其他
S895 病虫害防治
S895.1 幼虫病
S895.1⁺1 非传染性病
S895.1⁺3 传染性病
S895.1⁺31 美洲幼虫腐臭病
S895.1⁺32 欧洲幼虫腐臭病
S895.1⁺33 囊状幼虫病
S895.1⁺36 黄曲霉病
S895.1⁺37 白垩病
S895.1⁺39 其他
S895.2 成蜂病
S895.2⁺1 非传染性病

S895.2+3　传染性病
S895.2+31　下痢病
S895.2+32　阿米巴病
S895.2+33　螺原体病
S895.2+34　麻痹病
S895.2+35　副伤寒病
S895.2+36　孢子虫病
S895.2+39　其他
S895.3　寄生虫病
S895.3+1　寄生性昆虫和线虫
　　恙虫病入此。
S895.3+2　寄生螨
[S895.3+4]　孢子虫病
　　宜入 S895.2+36。
　　〈4 版类名:孢子桐病;5 版改为交替类〉
S895.3+9　其他寄生虫病
　　爬蜂病入此。
S895.9　其他
　　中毒、虫害、敌害等入此。
S896　蜂产品生产加工及利用
S896.1　蜂蜜
S896.2　蜂蜡
S896.3　王浆
S896.4　蜂花粉
S896.5　蜂毒
S896.6　蜂胶
S896.7　蜂幼虫、蛹
S896.8　蜂产品检验
S896.9　其他
S897　蜜源植物
S897+.1　各种蜜源植物
S897+.2　蜜源基地
S897+.3　农作物蜜蜂授粉
S897+.9　其他
S898　蜂场的经营与管理
S898.1　蜂场的经营方向及规模
S898.2　蜂场场地的确定与布局
S898.3　蜂场的劳动组织
S898.4　蜂场蜂群的来源
S898.5　蜂场生产计划
S899　益虫饲养
　　工业昆虫学入此。
　　参见 S476。
S899.1　白蜡虫
　　参见 S759.7+2。
S899.2　紫胶虫
　　参见 S759.7+1。
S899.3　胭脂虫
S899.4　五倍子
　　参见 S759.7+3。
S899.8　蚯蚓
S899.9　其他
　　蜈蚣、地鳖等入此。
　　姬蜂、金小蜂、小赤眼蜂入 S476+.3。

S9　水产、渔业

依总论复分表分。

类目简表

91	水产基础科学
92	水产地区分布、水产志
93	水产资源
94	水产保护学
95	水产工程
96	水产养殖技术
97	水产捕捞
98	水产物运输、保鲜、贮藏、加工、包装

S9-0　理论与方法论
S9-09　渔业史
　　鱼类史入 Q959.4-09;古鱼类入 Q915.862。
　　依世界地区表分。
[S9-9]　水产业、渔业经济
　　宜入 F307.4 有关各类。
　　〈4 版类名:水产经济〉
S91　水产基础科学
S911　水产数学、水产物理学
S912　水产化学
　　水产水化学入此。
S913　水产海洋学、湖沼学、水库学
S914　水产水文学
S915　水产气象学
S917　水产生物学
　　水产生物技术(水产生物工程)入此。
　　各种鱼类的生物学著作入 Q959.4。
S917.1　水产微生物学

水产细菌学入此。

S917.3 水产植物学

S917.4 水产动物学

水产昆虫学、水产寄生虫学入此。

S92 水产地区分布、水产志

鱼类志入此。

S921 世界

S922 中国

依中国地区表分。内河水产统一按中国地区表分。例:中国江河水产为 S922;黄河水系水产为 S922.2;黑龙江水系水产为 S922.35;长江水系水产为 S922.5;珠江水系水产为 S922.6。

S922.9 中国沿海

S922.9+1 渤海

S922.9+2 黄海

S922.9+3 东海

S922.9+4 台湾海峡

S922.9+5 南海

S923/927 各国

依世界地区表分。

S93 水产资源

鱼类学入 Q959.4。

参见 Q948.8、Q958.8。

S931 水产资源学

可持续渔业入此。

S931.1 渔业资源生态学

鱼的洄游分布、年龄和生长等入此。生态渔业亦入此。

[S931.2] 区域资源

宜入 S92。

S931.3 渔业环境

水产、渔业生物多样性保护等入此。

参见 X52。

S931.4 渔场资源

S931.41 渔场分布

S931.42 渔汛

S931.5 资源增殖和种群结构

总论入此。

专论入有关各类。例:淡水鱼增养殖入 S964.1;海水增养殖入 S967.6。

S931.9 其他

标志放流等入此。

S932 水产资源调查与评估

S932.2 综合科学调查

S932.4 鱼类资源调查

S932.5 甲壳类资源调查

S932.5+1 虾类调查

S932.5+2 蟹类调查

S932.6 贝类资源调查

S932.7 藻类资源调查

S932.8 其他水产资源调查

浮游生物、底栖生物、海兽等资源调查入此。

S932.9 水产资源调查设备

水况调查设备(如测氧设备、测温设备、流速仪、测深仪、电导仪、海水温度盐度计等)、水下观测设备(如水下电视、潜水器等)入此。

{S932.9+1} 水况调查设备

(停用;5 版改入 S932.9)

{S932.9+11} 水质分析设备

(停用;5 版改入 S932.9)

{S932.9+12} 测氧设备

(停用;5 版改入 S932.9)

{S932.9+13} 测温设备

(停用;5 版改入 S932.9)

{S932.9+14} 流速仪

(停用;5 版改入 S932.9)

{S932.9+15} 测深仪

(停用;5 版改入 S932.9)

{S932.9+16} 海水温度盐度计

(停用;5 版改入 S932.9)

{S932.9+17} 电导仪

(停用;5 版改入 S932.9)

{S932.9+19} 其他

(停用;5 版改入 S932.9)

{S932.9+2} 水下观测装置

(停用;5 版改入 S932.9)

{S932.9+21} 水下照明设备

(停用;5 版改入 S932.9)

{S932.9+22} 水下电视

(停用;5 版改入 S932.9)

{S932.9+23} 潜水器

(停用;5 版改入 S932.9)

{S932.9+29} 其他

(停用;5 版改入 S932.9)

S934 渔情预报

渔产量评估、预测等入此。

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

按年代排。

S935 渔捞海图

依世界地区表分。

S937 水产资源保护和管理

S937.0　政策及其阐述
S937.2　200海里专属渔业区
S937.3　水产资源的开发和利用
　水产资源的恢复入此。

S94　水产保护学
　总论水产生物病害、敌害及其防治入此。

S941　鱼病学
　总论入此。
　专论某种鱼的病害、敌害及其防治的著作入S943。

S941.1　皮肤病
S941.2　鳃病
S941.3　肠胃病
S941.4　微生物性鱼病
S941.41　病毒性鱼病
S941.41+1　出血病
S941.41+2　痘疮病
S941.41+3　出血败血病
S941.41+4　造血器官坏死病
S941.41+5　胰脏坏死病
S941.41+6　鲤春病毒病
S941.41+7　溃疡性皮肤坏死病
S941.41+9　其他
S941.42　细菌性鱼病
S941.42+1　白头白咀病
S941.42+2　赤皮病
S941.42+3　竖鳞病
S941.42+4　烂鳃病
S941.42+5　白皮病
S941.42+6　黑斑病
S941.42+7　肾脏病
S941.42+9　其他
S941.43　真菌性鱼病
S941.43+1　肤霉病(水霉病)
S941.43+2　鳃霉病
S941.43+3　鱼醉菌病
S941.43+9　其他
S941.44　藻类性鱼病
　卵甲藻病、打粉病等入此。
S941.5　寄生虫病
S941.51　原虫病(原生动物引起的疾病)
S941.51+1　鞭毛虫病
S941.51+2　肉足虫病
S941.51+3　孢子虫病
S941.51+4　纤毛虫病
S941.51+5　吸管虫病
S941.51+6　白点病
S941.52　蠕虫病(后生动物引起的疾病)
S941.52+1　单殖吸虫病
S941.52+2　复殖吸虫病
S941.52+3　绦虫病
S941.52+4　线虫病
S941.52+5　棘头虫病
S941.52+6　环节动物引起的疾病
S941.53　甲壳动物引起的疾病
S941.53+1　挠足类引起的鳋病
S941.53+2　鳃尾类引起的鲺病
S941.53+3　等足类引起的鱼怪病
S941.54　软体动物引起的疾病
S941.6　非寄生性鱼病
S941.61　机械损伤
S941.62　窒息(缺氧、泛塘)
S941.63　气泡病
S941.64　感冒和冻伤
S941.69　其他
S941.7　营养性疾病
S941.8　鱼类器官性疾病
S941.91　中毒
S941.99　其他
　放射性损伤、肿瘤等入此。

S942　鱼病防治方法
　综合防治方法入此。

S942.1　增强鱼体抵抗力
S942.2　控制和消灭病源
S942.2+1　清塘
S942.2+2　鱼体消毒、洗浴法
S942.2+3　饵料消毒
S942.2+4　工具消毒
S942.2+5　食场消毒
　挂篓法、泼洒法等入此。
S942.2+6　药饵
S942.3　生物防治、生态防治
S942.5　人工免疫
S942.9　鱼的敌害防治
S942.91　植物性敌害防治
S942.92　动物性敌害防治

S943　各种鱼的疾病、敌害及其防治

仿 S965 分，如有必要，再仿 S941 分。例：治疗草鱼的出血病为 S943.112.41^{+}1。

S944　贝类疾病、敌害及其防治

S944.1　淡水贝类

总论入此。

专论某种淡水贝类的疾病、敌害及其防治的著作入 S944.2。

S944.1^{+}2　蚌病

S944.1^{+}21　病毒、细菌性蚌病

S944.1^{+}24　真菌性蚌病

S944.1^{+}26　侵袭性蚌病

S944.2　各种淡水贝类疾病、敌害及其防治

资料分类时，先仿 S966.2 分，再仿 S944.1^{+}2 分。例：三角帆蚌细菌病的防治为 S944.2^{+}21.1。

S944.3　海水贝类

总论入此。

专论某种海水贝类的疾病、敌害及其防治的著作入 S944.4。

S944.3^{+}2　稚贝病

S944.3^{+}3　幼贝病

S944.3^{+}4　成贝病

S944.3^{+}41　肉食动物病

S944.3^{+}42　穿孔动物病

S944.3^{+}44　寄生动物病

S944.3^{+}46　附着生物病

S944.3^{+}49　赤潮

S944.4　各种海水贝类疾病、敌害及其防治

S944.4^{+}1/.4^{+}9　各种海水贝类

资料分类时，仿 S944.3 分。例：赤潮对牡蛎的危害为 S944.4^{+}14.9。

S944.4^{+}1　牡蛎$^{+}$⑨

S944.4^{+}2　贻贝$^{+}$⑨

S944.4^{+}3　扇贝$^{+}$⑨

S944.4^{+}4　蚶$^{+}$⑨

毛蚶、泥蚶、魁蚶等入此。

S944.4^{+}5　鲍鱼$^{+}$⑨

S944.4^{+}6　珍珠贝$^{+}$⑨

S944.4^{+}7　蛤仔$^{+}$⑨

S944.4^{+}8　缢蛏$^{+}$⑨

S944.4^{+}9　其他$^{+}$⑨

海螺等入此。

S945　甲壳类疾病、敌害及其防治

S945.1　虾类

总论入此。

专论某种虾的疾病、敌害及其防治的著作入 S945.4。

S945.1^{+}2　细菌性疾病

S945.1^{+}3　真菌性疾病

S945.1^{+}4　畸形病

S945.1^{+}5　气泡病

S945.1^{+}6　蜕皮死亡综合症

S945.1^{+}7　干瘪病

S945.1^{+}8　肠和腹神经并发症

S945.1^{+}9　其他

病毒性疾病、其他弧菌病（发光病）等入此。

S945.4　各种虾的疾病、敌害及其防治

S945.4^{+}1/.4^{+}9　各种虾的疾病、敌害及其防治

资料分类时，仿 S945.1 分。例：日本对虾白浊病为 S945.4^{+}52。

S945.4^{+}1　罗氏沼虾$^{+}$⑨

S945.4^{+}2　青虾$^{+}$⑨

S945.4^{+}3　长臂大虾$^{+}$⑨

S945.4^{+}4　中华管鞭虾$^{+}$⑨

S945.4^{+}5　日本对虾$^{+}$⑨

S945.4^{+}6　对虾（明虾）$^{+}$⑨

S945.4^{+}7　斑节对虾$^{+}$⑨

S945.4^{+}8　长毛对虾$^{+}$⑨

S945.4^{+}9　其他$^{+}$⑨

南美白对虾（凡纳滨对虾）入此。

S945.6　蟹类

各种蟹类的疾病、敌害及其防治入此。

S946　藻类的病害、敌害及其防治

S946.1　海带

S946.1^{+}1　病害

S946.1^{+}2　附着藻类

S946.1^{+}3　敌害

S946.1^{+}9　其他

S946.2　紫菜

S946.2^{+}1　病害

S946.2^{+}2　敌害

S946.3　其他藻类的病害、敌害及其防治

资料分类时，可仿 S968.4 分（海带、紫菜除外），再仿 S946.1 分。例：石花菜的病害防治为 S946.3^{+}32.1。

S947 其他水产疾病、敌害及其防治
S947.1 鳖
S947.1+1 病毒性疾病
S947.1+2 细菌性疾病
S947.1+3 寄生虫病
S947.1+9 其他
S947.2 蛙病及其防治
牛蛙入此。
仿 S966.3 分。
S947.3 大鲵
S947.9 其他
S948 渔药、水产药物学、药理学
〈4 版类名:水产药物学、药理学〉
[S949] 水产的水质污染及其防治
宜入 X52。

S95 水产工程

渔港入 U658.6;水库入 TV62。
S951 水产机械仪器
[S951.1] 航空航天技术在渔业上的应用
宜入 S972.9。
S951.2 电子设备、计算机在渔业上的应用
S951.3 液压设备、气动设备在渔业上的应用
S951.4 3S 技术在渔业上的应用
GPS 全球卫星定位系统、GIS 地理信息系统、RS 遥感技术等应用入此。
〈4 版类名:遥感装备技术在渔业上的应用〉
{S951.4+1} 温度传感器
〈停用;5 版改入 S951.4〉
{S951.4+2} 生物传感器
〈停用;5 版改入 S951.4〉
{S951.4+3} 压力传感器
〈停用;5 版改入 S951.4〉
{S951.4+9} 其他
〈停用;5 版改入 S951.4〉
S951.5 太阳能在水产、渔业上的应用
S953 增养殖渔业设施(栽培渔业设施)
S953.1 人工鱼礁
S953.2 海洋农牧场
S953.4 浮式鱼场
S953.5 浮式防浪设备
S953.9 其他
S954 养殖场工程
S954.1 鱼场
S954.1+1 鱼苗、鱼种场
S954.1+2 成鱼场
S954.1+9 其他
S954.2 甲壳类养殖场
S954.2+1 虾场
S954.2+2 蟹场
S954.2+9 其他
S954.3 贝类养殖场
S954.3+1 贻贝养殖场
S954.3+2 珍珠场
S954.3+9 其他
S954.4 藻类养殖场
S955 养殖池
S955.1 鱼池
黄鳝池、泥鳅池等入此。
S955.1+1 孵化池、鱼苗池
夏花池、春花池等入此。
〈4 版类名:鱼苗池〉
S955.1+2 鱼种池
S955.1+3 成鱼池
S955.1+4 亲鱼池
{S955.2} 黄鳝池、泥鳅池
〈停用;5 版改入 S955.1〉
S955.3 饵料培养池
S955.3+1 单胞藻类
S955.3+2 轮虫
S955.3+3 红虫
S955.3+4 丰年虫
S955.3+9 其他
S955.4 蛙池、娃娃鱼池(大鲵池)
S955.5 龟池、鳖池、鳄鱼池
S955.6 蟹池
S955.7 虾池
S955.8 兽类池
海豚、江豚等养殖池入此。
S955.9 其他
网箱入此。
S956 过鱼设备
S956.1 鱼栅
S956.2 鱼梯
S956.3 鱼道
S957 拦鱼设备
S957.1 竹箔
S957.2 渔坝

S957.3　电栅

S957.9　其他

S959　水质工程

S96　水产养殖技术

绿色、有机、无公害养殖等入此。总论养鱼亦入此。

S961　鱼类繁殖和越冬技术

S961.1　自然繁殖

S961.1^{+}1　产卵场

S961.1^{+}2　亲鱼群体组成

S961.1^{+}3　产卵

S961.1^{+}4　孵化

S961.2　人工繁殖

S961.2^{+}1　亲本培育

S961.2^{+}2　人工授精

S961.2^{+}3　人工孵化

S961.3　早繁技术

S961.4　越冬技术

S961.5　杂交技术

S961.6　生物技术

S962　鱼苗、鱼种

S962.1　鱼苗、鱼种的获得

S962.2　鱼苗饲养（发塘）

S962.3　鱼种饲养

S962.3^{+}1　鱼种塘饲养

S962.3^{+}2　网箱饲养

S962.3^{+}3　成鱼塘套养

S962.3^{+}4　库湾饲养

S962.3^{+}5　稻田饲养

S962.3^{+}9　其他

鱼种运输中的饲养方法入此。

S962.7　越冬技术

S962.9　各种养殖模式

S962.91　单养

S962.92　混养

S963　水产动物饵料及其营养

S963.1　饵料基础科学

S963.11　饵料物理学

S963.12　饵料化学

S963.14　饵料生物学

S963.16　饵料营养学

S963.16^{+}1　营养成分

S963.16^{+}2　营养价值

S963.16^{+}5　检验方法

S963.2　天然饵料

S963.21　活饵料

S963.21^{+}1　微生物、细菌

S963.21^{+}3　浮游植物

单胞藻类入此。

S963.21^{+}4　浮游动物

轮虫、红虫、丰年虫等入此。

S963.21^{+}5　底栖生物

水蚯蚓等入此。

S963.21^{+}6　蚯蚓、蛆

S963.21^{+}9　其他

沙蚕入此。

S963.22　青饲料

S963.22^{+}1　水生青饲料

S963.22^{+}1.1　维管束植物

S963.22^{+}1.2　水浮莲、水花生

S963.22^{+}1.3　水葫芦

S963.22^{+}1.4　瓢莎

S963.22^{+}1.5　红萍、绿萍

S963.22^{+}1.9　其他

S963.22^{+}3　陆生青饲料

S963.22^{+}3.1　聚合草

S963.22^{+}3.2　苏丹草

S963.22^{+}3.3　紫花苜蓿

S963.22^{+}3.4　宿根黑麦草

S963.22^{+}3.5　紫云英

S963.22^{+}3.6　橡草

S963.22^{+}3.7　苦麻菜

S963.22^{+}3.9　其他

S963.3　精饲料

S963.31　植物性精饲料

S963.31^{+}1　谷物

大麦、元麦、玉米等入此。

S963.31^{+}2　豆类

大豆、蚕豆、豌豆等入此。

S963.31^{+}3　饼类

豆饼、棉饼、菜饼、花生饼等入此。

S963.31^{+}4　粕类、糟类

玉米粕、酒糟、糖蜜、油粕等入此。

S963.31^{+}9　其他

米糠、麸皮、豆渣等入此。

S963.32　动物性精饲料

S963.32^{+}1　鱼粉、血粉

S963.32+3　肉粉、骨粉
S963.32+5　羽毛粉、蚕蛹粉
S963.32+6　甲醇蛋白(第二代细胞蛋白)
S963.32+7　酵母
石油酵母、啤酒酵母、纸浆酵母、油脂酵母、海洋酵母等入此。
S963.32+9　其他
S963.4　粗饲料
草粉、稻壳粉、高果壳粉、榆树粉等入此。
S963.5　发酵饲料
S963.6　液化饲料
S963.7　配合饲料
S963.71　饲料配方
S963.72　颗粒饲料
S963.73　饵料添加剂
S963.73+1　氨基酸、维生素
S963.73+2　生长素、抗生素、酶剂
S963.73+3　脂肪酸
S963.73+4　微量元素
S963.73+5　调味剂、着色剂、引诱物质
S963.73+6　防病药物
S963.73+7　化学保存剂、粘合剂
S963.73+9　其他
S963.9　肥料
S963.91　有机肥料
S963.92　无机肥料
S964　淡水鱼养殖方式
S964.1　天然水域增殖
生态养殖入此。
S964.2　稻田养鱼
S964.3　池塘养鱼
S964.4　湖泊养鱼
S964.5　河川养鱼
S964.6　水库养鱼
S964.7　网箱养鱼
S964.8　温水、流水养鱼
S964.9　其他
农渔综合养殖入此。

S965/968　各种水产养殖
除 S965.89、S966.23/.24、S967、S968.35 外，均可仿 S961/964 分。

S965　各种鱼类养殖⑨
主要经济鱼类(包括养殖鱼类)入此。
S965.1　淡水鱼⑨
S965.111　青鱼⑨
S965.112　草鱼(鲩)⑨
S965.113　鲢鱼⑨
S965.114　鳙鱼⑨
S965.116　鲤鱼⑨
S965.117　鲫鱼⑨
S965.118　鳊鱼⑨
S965.119　鲂鱼⑨
S965.121　鲮鱼⑨
S965.122　虹鳟鱼⑨
S965.123　鲐鱼⑨
S965.124　鲴鱼⑨
S965.125　罗非鱼(吴郭鱼)⑨
S965.126　胭脂鱼⑨
S965.127　鳜鱼⑨
(4 版类名：鲖鱼；5 版改入 S965.199)
S965.128　鲶鱼⑨
革胡子鲶鱼、斑点叉尾鮰(沟鲶)、大口鲶等入此。
[S965.131]　黄鳝⑨
宜入 S966.4。
S965.199　其他⑨
鲖鱼等入此。
S965.2　河口性及溯河降海鱼⑨
S965.211　鲈鱼⑨
S965.215　鲟鱼⑨
S965.219　鲥鱼⑨
S965.221　鲻鱼⑨
S965.222　遮目鱼(虱目鱼)⑨
S965.223　鳗鲡⑨
S965.224　银鱼⑨
S965.225　河鲀⑨
S965.226　香鱼⑨
S965.227　鲚鱼⑨
S965.229　大马哈鱼⑨
S965.231　鲷鱼⑨
S965.232　鲑鱼⑨
S965.233　尖吻鲈⑨
S965.234　梭鱼⑨
S965.299　其他⑨
半咸水鱼、咸淡水鱼等入此。
S965.3　海水鱼⑨

S965.311 鲨鱼⑨
S965.315 鳐鱼⑨
S965.316 鲱鱼⑨
S965.317 鳓鱼⑨
S965.318 鳀鱼⑨
S965.319 海鲶⑨
S965.321 鳕鱼⑨
S965.322 大黄鱼⑨
S965.323 小黄鱼⑨
S965.324 鮸鱼
S965.325 黄姑鱼⑨
S965.326 带鱼⑨
S965.327 鲐鱼⑨
S965.328 鲹鱼⑨
S965.329 马鲛(鲅)⑨
S965.331 鲳鱼⑨
S965.332 金枪鱼⑨
S965.333 马面鲀鰤⑨
S965.334 石斑鱼⑨
S965.335 鰤鱼⑨
S965.399 其他⑨
S965.8 观赏鱼类⑨
S965.81 淡水观赏鱼⑨
S965.811 金鱼⑨
S965.812 锦鲤⑨
S965.816 热带鱼⑨
S965.819 其他⑨
S965.82 海水观赏鱼⑨
海水热带鱼入此。
S965.89 养殖设备、养殖环境
水族箱使用及环境调控(如水草养殖)等入此。
S965.9 其他⑨
S966 其他水产养殖⑨
S966.1 甲壳类养殖⑨
S966.12 淡水虾的养殖⑨
资料分类时,仿 S945.4+1/.4+3 分,再仿 S961 分。例:青虾的人工繁殖为 S966.12+2.2。
S966.16 淡水蟹的养殖⑨
S966.2 蚌、螺的养殖⑨
S966.22 蚌的养殖⑨
S966.22+1 三角帆蚌⑨
S966.22+2 褶纹冠蚌⑨
S966.22+3 背角无齿蚌⑨
S966.22+4 圆背角无齿蚌⑨
S966.22+5 佛耳丽蚌⑨
S966.22+6 珠母珍珠蚌⑨
S966.22+9 其他⑨
S966.23 河蚌育珠
S966.23+1 手术珠蚌饲养
S966.23+2 手术植片
S966.23+3 育珠蚌饲养
S966.23+4 取珠
S966.24 各种珠的培育
S966.24+1 再生珠
S966.24+2 彩色珠
S966.24+3 象形珠
S966.24+9 其他
S966.28 螺的养殖⑨
S966.28+1 田螺⑨
S966.28+2 福寿螺⑨
S966.28+3 苹果螺(蜗牛)⑨
S966.3 蛙的养殖⑨
S966.3+1 牛蛙⑨
S966.3+2 黑斑蛙⑨
S966.3+3 虎纹蛙⑨
S966.3+4 沼蛙⑨
S966.3+5 林蛙⑨
S966.3+9 其他⑨
S966.4 黄鳝、泥鳅养殖⑨
S966.5 龟、鳖、鳄鱼养殖⑨
S966.6 娃娃鱼(大鲵)养殖⑨
S966.8 淡水兽类养殖⑨
江豚、白鳍豚等入此。
水獭入 S865.2+6。
S966.9 其他⑨
S967 海水养殖方式
S967.1 海港养殖
S967.2 浅海养殖
S967.3 网箱养殖
S967.4 池塘养殖
S967.5 滩涂养殖
S967.6 增养殖渔业(栽培渔业)
S967.7 筏式养殖
S967.8 延绳养殖
S967.9 其他

S968 各种海产动植物养殖⑨

[S968.1] 鱼类养殖⑨

宜入 S965.3。

S968.2 甲壳类养殖⑨

S968.22 虾的养殖⑨

资料分类时，仿 S945.4+4/.4+9 分，再仿 S961/964 分。例：斑节对虾的自然养殖为 S968.22+7.11。

S968.25 蟹的养殖⑨

S968.25+1 青蟹⑨

S968.25+2 梭子蟹⑨

S968.3 贝类养殖⑨

S968.31 各种贝的养殖⑨

资料分类时，除珍珠贝外，可仿 S944.4 分。例：鲍鱼的养殖为 S968.31+5。

S968.31+6 珍珠贝⑨

S968.31+6.1 合浦珠母贝⑨

S968.31+6.2 解氏珠母贝⑨

S968.31+6.3 大珠母贝⑨

S968.31+6.4 黑蝶珠母贝⑨

S968.31+6.5 企鹅珠母贝⑨

S968.31+6.9 其他⑨

S968.35 海水贝育珠

人工有核珠、人工无核珠、人工附核珠等入此。

S968.4 藻类养殖⑨

S968.41 绿藻类⑨

S968.41+1 石莼⑨

S968.41+2 礁膜⑨

S968.41+3 浒苔⑨

S968.41+9 其他⑨

S968.42 褐藻类⑨

S968.42+1 海带⑨

S968.42+2 巨藻⑨

S968.42+3 裙带菜⑨

S968.42+4 鹅掌菜⑨

S968.42+5 羊栖菜⑨

S968.42+9 其他⑨

S968.43 红藻类⑨

S968.43+1 紫菜⑨

S968.43+2 石花菜(琼脂)⑨

S968.43+3 海萝⑨

S968.43+4 江蓠⑨

S968.43+9 其他⑨

硅藻入此。

S968.8 海兽养殖⑨

S968.81 海豚⑨

S968.82 海豹⑨

S968.83 海狮⑨

S968.84 海牛⑨

S968.85 海狗⑨

S968.89 其他⑨

S968.9 其他海产动物养殖⑨

海参、海棒槌、海绵、海蛰、鲸、鲨龟等入此。

S969 水产养殖设备

S969.1 水产土木工程设备

S969.11 滩涂耕耘机

S969.19 其他

S969.2 繁殖设备

S969.21 鱼类繁殖设备

S969.21+1 鱼类产卵设备

S969.21+2 鱼卵收集装置

S969.21+3 鱼卵孵化装置

S969.21+4 仔鱼采集装置

S969.22 甲壳类繁殖设备

虾类繁殖装置、蟹类繁殖装置等入此。

S969.23 贝类繁殖设备

S969.24 藻类育苗装置

S969.29 其他

S969.3 饲养设备

S969.31 投饲设备

S969.31+1 投饲机

S969.31+2 散布饲料机

S969.31+3 喷浆机

S969.31+4 管道喷饲设备

S969.31+9 其他

S969.32 充氧设备

S969.32+1 增氧机

S969.32+2 散气装置

S969.32+3 增氧船

S969.32+4 充气设备

S969.32+5 冰下增氧设备

S969.32+6 化学增氧

S969.32+7 生物增氧

S969.32+9 其他

S969.33 调温、调光装置

越冬设备入此。

S969.34 生物饵料培养装置

S969.35 甲壳类养殖设备

S969.36 贝类养殖设备

S969.37 藻类养殖设备

S969.38 水质净化装置

赤潮预测和处理设备等入此。

S969.39 其他

网箱清洗机、水位控制装置等入此。

S969.4 饲料机械

S969.41 饲料采集机械

S969.41^{+}1 刈水草机

割草机入 S817.11^{+}1。

S969.41^{+}2 打草船

S969.41^{+}3 吸螺、蚬机

S969.41^{+}9 其他

S969.42 饲料加工机械

S969.42^{+}1 膨化机

S969.42^{+}2 粉碎机

S969.42^{+}3 淀粉机

S969.42^{+}6 对虾饵料机

S969.42^{+}9 其他

打浆机、混合机等入此。

S97 水产捕捞

S971 渔具材料、索具及其工艺

S971.1 纤维原料

S971.2 网线

S971.3 绳索

S971.4 网片、网板

S971.5 浮沉子

S971.6 索具

S971.9 其他

S972 渔具与捕鱼设备

渔笼、渔叉等入此。

S972.1 渔网具

S972.11 刺网(流刺网)

S972.12 定置网

张网入此。

S972.13 拖网

S972.13^{+}1 舷拖

S972.13^{+}2 尾拖

S972.13^{+}3 对拖

S972.13^{+}4 变水层拖网

S972.13^{+}5 深水拖网

S972.13^{+}6 地曳网

S972.13^{+}7 旋曳网

S972.13^{+}8 电拖网

S972.21 围网

常规围网、灯光围网入此。

S972.23 抄网、掩网

S972.28 大扬网

S972.29 其他

S972.3 钓鱼具

S972.5 渔具防腐及保护

S972.6 捕鱼机械及设备

捕渔机械化入此。

S972.61 鱼群探测设备

S972.61^{+}1 垂直探鱼仪

S972.61^{+}2 水平探鱼仪

S972.61^{+}3 回声探鱼仪

立体探鱼仪入此。

S972.61^{+}4 底层探鱼仪

S972.61^{+}5 彩色探鱼仪

S972.61^{+}9 其他

S972.63 声、光、电等赶、拦、诱集装置

S972.63^{+}1 声赶、拦、诱集装置

S972.63^{+}2 光赶、拦、诱集装置

S972.63^{+}3 电赶、拦、诱集装置

S972.63^{+}4 拟饵诱集装置

S972.63^{+}5 浮式诱集装置

S972.63^{+}9 其他

陷阱渔具入此。

S972.64 捕鲸机械

S972.65 光、电、泵、无网捕鱼设备

S972.66 冰下捕鱼设备

S972.67 淡水捕鱼设备

S972.68 各种鱼的捕捞设备

资料分类时,可仿 S965 分。

S972.69 其他水产品捕捞、采集机械

S972.69^{+}1 甲壳类捕捞设备

S972.69^{+}2 贝类采集装置

S972.69^{+}3 藻类采集装置

S972.69^{+}9 其他

S972.7 渔船设备

渔船制造入 U674.4。

S972.7^{+}1 动力装置与机械

S972.7^{+}2 传动装置、推进器

S972.7^{+}3 甲板设备

S972.7^{+}31 起网机械

S972.7^{+}32 起钩机械

S972.7^{+}4 电气设备

S972.7^{+}5 助航设备

S972.7^{+}6 通信设备

S972.7^{+}7 安全设备

S972.7^{+}8 起鱼、卸鱼、计鱼装置

S972.7^{+}9 其他

渔获物保鲜设备，通风、空调设备等入此。

S972.8 渔船驾驶

参见 U675。

S972.9 航空、航天技术在渔业上的应用

S973 捕捞技术

S973.1 鱼群探测

S973.1^{+}1 遥感探测

S973.1^{+}2 鱼探仪探测

S973.1^{+}3 其他探测法

S973.1^{+}4 映像分析

S973.1^{+}5 数据处理

S973.1^{+}9 其他

S973.2 网鱼法

S973.2^{+}1 流刺网捕捞

S973.2^{+}2 定置网捕捞

S973.2^{+}3 拖网捕捞

S973.2^{+}4 围网捕捞

S973.2^{+}5 抄网、掩网捕捞

S973.2^{+}6 大拉网捕捞

S973.2^{+}7 大扬网捕捞

S973.2^{+}9 其他

S973.3 钓鱼法

S973.3^{+}1 延绳钓鱼法

S973.3^{+}2 曳绳钓鱼法

S973.3^{+}3 竿钓鱼法

S973.3^{+}4 手钓鱼法

S973.3^{+}5 跳钓鱼法

S973.3^{+}6 漂浮钓鱼法

S973.3^{+}7 滚钩

S973.3^{+}9 其他

S973.4 声、光、电等拦、赶、诱鱼法

S973.5 光、电、泵无网捕鱼法

S973.6 冰下捕鱼法

S973.7 镖捕技术

S973.8 猎捕

鸬鹚、水獭等捕鱼入此。

S973.9 其他

陷阱捕鱼等入此。

S974 淡水捕捞

S974^{+}.1/.6 各种淡水捕捞

可仿 S973.1/.9 分。例：湖泊冰下捕鱼技术为 S974^{+}.56。

S974^{+}.1 内塘捕捞[⑨]

S974^{+}.2 外荡捕捞[⑨]

S974^{+}.3 江河捕捞[⑨]

S974^{+}.5 湖泊捕捞[⑨]

S974^{+}.6 水库捕捞[⑨]

S975 近海捕捞、沿海捕捞

S977 远洋捕捞、深海捕捞

总论海洋捕捞入此。

S978 捕鲸

S979 其他海产品捕捞

S98 水产物运输、保鲜、贮藏、加工、包装

S981 水产生物运输

S981.1/.5 各种水产生物运输

依下表分。例：鱼苗的充氧运输为 S981.130.4。

01	干运法
02	喷雾法
03	淋水法
04	充氧法
05	麻醉法
06	低温法
09	其他

S981.1 鱼类的运输及设备[⑨]

S981.12 鱼卵[⑨]

S981.13 鱼苗、鱼种[⑨]

S981.15 亲鱼[⑨]

S981.16 成鱼[⑨]

S981.19 其他[⑨]

S981.2 甲壳类的运输及设备[⑨]

S981.21 虾[⑨]

S981.22　蟹[9]
S981.29　其他[9]
S981.3　贝类的运输及设备[9]
S981.4　藻类的运输及设备[9]
S981.5　水产兽类的运输及设备[9]
S981.9　其他
S983　水产品保鲜技术
仿S981.1/.9分，再仿下表分。例：蟹的低温海水保鲜为S983.220.22。

01	辐射保鲜
02	冷冻保鲜
021	微冻保鲜
022	低温海水保鲜
023	连续冻结保鲜
024	速冻保鲜
04	生物保鲜
05	气调保鲜
051	混合气体保鲜
052	二氧化碳保鲜
06	化学保鲜 各种保鲜剂、抗生素冰入此。
09	其他

S984　水产品贮藏与贮藏设备
冷藏及冷藏库入此。
S984.1　鱼类贮藏
S984.1+1　鲜鱼贮藏
S984.1+2　制品贮藏
S984.2　甲壳类贮藏
S984.2+1　鲜品贮藏
S984.2+2　制品贮藏
S984.3　贝类贮藏
S984.3+1　鲜品贮藏
S984.3+2　制品贮藏
S984.4　藻类贮藏
S984.4+1　鲜品贮藏
S984.4+2　制品贮藏
S984.6　其他水产品贮藏
S984.9　解冻技术
S985　水产品原料处理与加工设备
S985.1　鱼类
S985.1+1　鱼类鲜度测定
S985.1+2　鱼类分级
S985.1+3　鱼体加工
剥皮、脱鳞、切头、取肉等加工技术与设备入此。
S985.1+4　畸形鱼类鉴别机、马面鲀处理机
S985.1+5　小杂鱼处理机、仔鱼脱水机
S985.1+9　其他
S985.2　甲壳类
S985.2+1　虾
脱壳、脱头、切片等技术与设备入此。
S985.2+2　蟹
S985.3　贝类
S985.3+1　贻贝
S985.3+2　蚶子
S985.3+3　蚬子
S985.3+4　缢蛏
S985.3+5　牡蛎
S985.3+6　扇贝
S985.3+9　其他
S985.4　藻类
S985.4+1　海带
清洗、切边、切丝等技术与设备入此。
S985.4+2　紫菜
洗菜、脱水、切菜等技术与设备入此。
S985.4+9　其他
S985.9　其他
海蜇、乌贼、海参等处理技术与设备入此。
S986　水产成品加工及设备
参见TS254。
[S986.1]　水产食品加工
宜入TS254。
S986.2　水生生物医药用品加工
S986.3　工业用原材料加工
S986.4　日用品加工
S986.5　农业用原料、饲料加工
S988　水产品包装

T 工 业 技 术

类 目 简 表

TB	一般工业技术
TD	矿业工程
TE	石油、天然气工业
TF	冶金工业
TG	金属学与金属工艺
TH	机械、仪表工业
TJ	武器工业
TK	能源与动力工程
TL	原子能技术
TM	电工技术
TN	电子技术、通信技术
TP	自动化技术、计算机技术
TQ	化学工业
TS	轻工业、手工业、生活服务业
TU	建筑科学
TV	水利工程

T　工业技术

依总论复分表分。

T-0　工业技术理论

T-01　方针、政策及其阐述

T-012　中国

T-013/-017 各国

依世界地区表分。

T-09　工业技术发展史

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

T-1　工业技术现状与发展

依总论复分表-1 分。

T-18　专利

总论工业技术专利入此；工业技术专利汇编、专利公报、专利索引、专利文摘等入此。

专项专利及其汇编等各入其类。例：焊接技术专利入 TG4-18；社会科学专利入 C18；自然科学专利入 N18。

专利研究入 G306；专利综合汇编入 G306.9。

T-19　先进经验、创造发明

工业技术奖项入此。

T-2　机构、团体、会议

依总论复分表-20/-289 分。

T-29　工程技术人员

有关工程技术人员的考核、培养等著作入此。

T-6　参考工具书

T-62　工程师手册、技术手册

T-63　产品目录、样本

工业产品、样本综合汇编入此。

依世界地区表分。

T-65　　工业规程与标准

工业技术标准综合汇编入此。

各工业技术部门的专业规程、标准入有关各类。

如愿将各工业技术部门的专业规程、标准集中于此者,可分入以下有关各类。

T-651　　国际

国际规程、标准汇编入此。

T-652　　中国

T-652.1　　国家标准

T-652.2　　部颁标准

包括部属司局颁布的标准。

行业标准入此。

T-652.3　　地方标准

T-652.4　　企业标准

T-652.6　　规程、规范

T-653/-657 各国

依世界地区表分,再仿 T-652 分。

[T-9] 工业经济

宜入 F4。

TB　一般工业技术

类　目　简　表

1	工程基础科学
2	工程设计与测绘
3	工程材料学
4	工业通用技术与设备
5	声学工程
6	制冷工程
7	真空技术
8	摄影技术
9	计量学

TB　一般工业技术

工业工程入此；总论技术学、工程技术、高新技术的著作入此。

专论入有关各类。

TB1　工程基础科学

总论入此。

在各种工程技术上的应用入有关各类。

TB11　工程数学

TB111　数论与代数的应用

TB112　数学分析与函数的应用

TB113　几何的应用

TB114　概率论、数理统计的应用

参见O213。

TB114.1　运筹学的应用

优选法、规划论、估计理论等在工业技术上的应用入此。

参见O22。

TB114.2　工程控制论

质量控制论入此。

参见O231与TP13。

TB114.3　可靠性理论与技术

可行性理论入此。

参见O213.2。

TB114.32　可靠性设计

TB114.33　结构、系统可靠性

参见N945.17。

TB114.35　设备、产品可靠性

TB114.37　可靠性试验与评估

TB114.39　可靠性理论与技术的应用

总论入此。

专论入有关各类。例：航空航天可靠性理论入V21；电力系统可靠性入TM732。

TB115　计算数学的应用

有限元法、数值方法的应用、工程计算软件入此。

参见O24。

TB115.1　有限元法、数值方法的应用

TB115.2　数学模拟、近似计算的应用

最优化计算的应用入此。

TB115.7　工程计算软件

Matlab软件应用入此。

TB12　工程力学

TB121　工程静力学

TB122　工程动力学

TB123　工程振动学

TB124　变形体工程力学

TB125　工程塑性力学、工程弹性力学

TB126　工程流体力学

工程水力学入TV135。

TB13　工程物理学

[TB131]　工程热力学

宜入 TK123。

[TB132]　工程声学

宜入 TB5。

TB133　工程光学

[TB14]　工程化学

宜入 TQ02。

TB15　工程天文学

[TB16]　工程地质学

宜入 P642。

TB17　工程仿生学

参见 Q81。

TB18　人体工程学

人机工程学、工效学入此。

劳动生理学入 R131。

TB2　工程设计与测绘

总论入此。

各种工程设计、测绘入有关各类。

工业设计入 TB47。

TB21　工程设计

工程技术维修性设计、利用计算机自动设计入此。

机械设计入 TH122。

TB22　工程测量

建筑物变形、沉降、扭转及其观测入 TU196；各种建筑物工程测量入 TU198。

TB23　工程制图

机械制图入 TH126。

参见 TU198。

TB231　制图数学

TB232　绘图法、描图法

TB233　复制法、晒图法

TB237　计算机辅助工程制图

TB24　工程模拟

论述工程模型试验和模拟试验的著作入此。

TB3　工程材料学

总论材料科学的著作入此。

专论各种工程材料的著作入有关各类。例：金属材料及合金入 TG14；无线电、电子材料入 TN；电工材料入 TM2；建筑工程材料入 TU5。

TB30　一般性问题⊗

材料试验机与仪器入 TH87。

TB301　工程材料力学(材料强弱学)

参见 TU501。

TB301.1　静力学

TB301.2　动力学

TB301.3　热力学

TB302　工程材料试验与分析

参见 TG115。

TB302.1　物理试验

TB302.2　化学试验

TB302.3　机械试验

疲劳、蠕变、弯曲、扭转、硬度、磨损、拉伸、压缩弹性、塑性等试验入此。

TB302.4　工艺性能试验

〈4 版类名：加工性试验法〉

TB302.5　组织检查法、非破坏性试验法

无损检测等入此。

参见 TG115.28。

TB302.6　简易识别法

TB303　材料结构及物理性质

材料缺陷及其检验入此。

参见 O792。

TB303.1　结构

TB303.2　物理性质

TB304　材料腐蚀与保护

总论入此。

金属腐蚀入 TG17；化工设备防腐入 TQ050.9；管道防腐入 U177。

TB305　材料计算

重量计算等入此。

〈4 版类名：材料重量计算〉

TB31/39　各种材料

可仿 TB30 分。例：复合材料力学为 TB330.1。

涉及多重分类标准的文献，按论述的重点分；不易区分的，可使用最后编号法。

[TB31]　金属材料⑨

宜入 TG14。

TB32　非金属材料⑨

总论入此。

专论入有关各类。例：建筑工程材料入 TU5。

参见 TH145。

TB321　无机质材料⑨

总论石料、陶质材料、矿质粘结材料、混凝土及其制品等入此。

TB322　有机质材料⑨

总论木材、竹材、藤材、纸材、沥青、塑料等入此。

TB324 高分子材料⑨

参见 TQ317。

TB33 复合材料⑨

先进复合材料等入此。

TB331 金属复合材料⑨

两种或两种以上金属的复合材料入此。

TB332 非金属复合材料⑨

两种或两种以上非金属的复合材料入此。

TB333 金属-非金属复合材料⑨

TB333.1 金属基复合材料⑨

TB333.1⁺1 黑色金属基⑨

TB333.1⁺2 有色金属基⑨

TB333.1⁺3 金属陶瓷基⑨

TB333.2 非金属基复合材料⑨

TB333.2⁺1 无机质基⑨

TB333.2⁺2 有机质基⑨

TB333.2⁺3 高分子基⑨

聚合物基材料入此。

TB333.9 其他⑨

TB334 各种结构复合材料⑨

纤维复合材料、层叠复合材料、粒复合材料、骨架复合材料等入此。

TB339 其他⑨

梯度复合材料、机敏复合材料、仿生复合材料、隐身复合材料等入此。

TB34 功能材料⑨

吸热材料、隔声材料、吸波材料、变色材料、变相材料、含能材料等入此。

TB35 耐高温材料、耐低温材料⑨

TB36 耐磨材料⑨

减摩材料、摩擦材料入此。

TB37 耐腐蚀材料⑨

TB381 智能材料⑨

光敏材料、气敏材料、热敏材料、形状记忆材料等入此。

TB383 特种结构材料⑨

纳米材料、微孔材料、超细粉体材料、非晶材料、蜂窝材料、膜材料等入此。

特种结构的复合材料入 TB334。

TB39 其他材料⑨

自蔓延高温合成材料、仿生材料、环保材料等入此。

声电材料入 TB54；声光材料入 TB57。

TB4 工业通用技术与设备

液压传动入 TH137；遥感技术入 TP7；胶粘技术入 TG49。

TB41 爆破技术

总论入此。

专论各入其类。例：矿山爆破工程入 TD235；爆炸成型入 TG392；军用爆破器材入 TJ5；爆炸物工业入 TQ56。

参见 TV542。

TB42 密封技术

总论密封技术、密封材料、漏泄防治技术入此。

专论各入其类。例：机械密封入 TH136；真空密封入 TB79。

TB43 薄膜技术

总论入此。

专论各入其类。

薄膜物理学入 O484。

TB44 粉末技术

总论入此。

专论各入其类。例：粉末冶金入 TF12。

TB45 防潮技术、干燥技术

总论防潮技术或干燥技术入此。

专论各入其类。例：化工干燥技术入 TQ028.6。

TB47 工业设计

工业设计是工程技术与美学艺术相结合的新学科。

企业形象设计入 F272-05。

参见 B832.3。

TB472 产品设计

产品标志设计入 J524.4。

参见 J51、J524 等有关各类。

TB472.1 设计基础

产品审美评价等入此。

TB472.2 造型设计

形态设计等入此。

TB472.3 色彩设计

TB476 产品设计表现技法与模型制作

透视图、透视阴影、效果图等入此。

〈4 版类名：产品模型制作〉

TB48 包装工程

包装工艺学入此。

参见 J524.2、TS09。

TB482 包装设计

[TB482.1] 装潢设计

宜入 J524.1。

TB482.2 结构设计

袋、盒、罐等容器设计入此。

TB484　包装材料
总论包装材料及其包装技术的著作入此。复合包装材料入此。
TB484.1　纸、纸板
TB484.2　木、木材
TB484.3　塑料
TB484.4　金属
TB484.5　玻璃、陶瓷
TB484.6　环保包装材料
绿色包装材料、可降解包装材料等入此。
TB484.9　其他
捆扎材料入此。
TB485　包装类型
TB485.1　缓冲包装
TB485.2　充气包装
TB485.3　运输包装
TB485.4　防锈包装
TB485.5　防潮包装
TB485.6　抗菌包装
TB485.9　其他
捆扎技术入此。
TB486　包装机械设备
TB486+.0　一般性问题⊗
TB486+.01　理论
TB486+.02　设计
TB486+.03　结构、零部件、控制系统
TB486+.04　材料
TB486+.05　制造
TB486+.07　维护、维修
TB486+.1　单机
TB486+.2　组合机
TB486+.3　自动控制机
自动生产线入此。
TB487　包装技术检测
包装材料、容器、物件的防震、防破、防湿、防腐等测试技术入此。
TB488　包装工厂
包装管理、包装标准化入此。
TB489　各类产品包装
总论入此。
专论各入其类。例:商品包装入 F760.3;药品包装入 R954。
如愿集中于此,可用组配编号法。例:金属加工机械产品包装为 TB489∶TG96;化工产品包装为 TB489∶TQ06。

TB49　工厂、车间
TB491　规划与设计
厂址选择、布局入此。
工厂建筑设计入 TU27;建筑施工入 TU7。
TB492　设备安装与运行
参见 TU8。
TB493　力能供应与节能
TB494　空调与照明
TB495　给水、排水
TB496　安全与卫生
参见 X931。
TB497　技术管理
技术系统管理、产品标准与检验等入此。
TB498　贮运
[TB499]　工业三废处理与综合利用
宜入 X7。

TB5　声学工程
工程声学入此。
海洋声学入 P733.2。
参见 TU112。
TB51　声学仪器
仪器制造入 TH73。
TB51+1　声振荡器
TB51+2　辐射器和接收器
TB51+3　液声仪
TB51+4　流体测位仪
TB51+5　声音发讯仪
TB51+6　声波分析器
TB51+7　超声波仪器
TB51+8　语音测验仪器
TB52　声学测量
参见 TB95。
TB52+1　互易原理和声学校准
TB52+2　声压的测量
TB52+3　振动与冲击的测量
TB52+4　声功率的测量
TB52+5　声场的测量
TB52+6　频谱分析
TB52+7　声阻抗的测量
TB52+8　声学仪器校准
TB52+9　计算技术在声学测量中的应用
TB53　振动、噪声及其控制
参见 O32、O422.8、TU834.3+6、TU112.2。

TB532　振动体的振动与辐射
TB533　振动与噪声的发生
TB533+.1　机器振动与噪声
TB533+.2　交通运输工具的振动与噪声
总论入此。
专论入有关各类。例:火车噪声入 U270.1+6。
TB533+.3　高航速的振动与噪声
火箭喷气空气动力噪声等入此。
TB533+.4　城市噪声
TB534　噪声发生器与振动发生器
TB534+.1　噪声发生器及其分析
TB534+.2　振动发生器、振动台及其分析
TB534+.3　材料机件的耐振试验、振动疲劳及声疲劳试验
TB535　振动和噪声的控制及其利用
参见 TU112.59。
TB535+.1　隔振、减振材料与结构
TB535+.2　消声器、滤波器及其测试
参见 TN713。
TB535+.3　噪声的利用

TB54　电声工程
总论入此;声电材料入此。
专论入有关各类。例:建筑声学入 TU112;吸声材料入 TU55;电声设备入 TN912.2。

TB55　超声工程
TB551　超声测量
TB552　超声换能器
压电式、磁弹式、流体动力式等入此。
TB553　超声控制与检测
TB559　超声的应用
总论入此。
在某方面的应用入有关各类。

TB56　水声工程
声纳入 U666.7。
参见 O427。
TB561　水下声源
爆炸、电动式、流体动力式等声源入此。
TB564　水声材料
消声材料、透声材料、减震材料、反声材料等入此。
TB565　水声仪器与设备
TB565+.1　水声换能器、水听器
TB565+.2　水声探测设备
TB565+.3　发射与接收设备
TB565+.4　显示、记录与数据处理设备
TB565+.5　水池、水槽
TB566　水声探测
水声测量入此。
[TB567]　水下通信(声纳通信)
宜入 TN929.3。
[TB568]　水声导航
宜入 U666.7。

TB57　光声工程
总论入此;声光材料入此。
专论各入其类。

TB6　制冷工程

总论普通冷冻与深度冷冻工程入此。
制冷工程在各方面的应用入有关各类。

TB61　制冷理论
TB61+1　制冷的热力学、传热学、传质学、流体力学
TB61+2　制冷剂与载冷剂的物化性能
TB61+3　深冷工质物化性质
TB61+4　空气制冷循环
TB61+5　蒸汽压缩式制冷循环
TB61+6　吸收式制冷循环
TB61+7　蒸汽喷射式制冷循环
TB61+8　回热式气体制冷循环
TB61+9.1　涡流管制冷循环
TB61+9.2　温差电制冷循环
TB61+9.3　深冷气体循环
TB61+9.6　绝热去磁

TB64　制冷材料
普通冷冻与深度冷冻材料入此。
冷气媒介、制冷剂、载冷剂、冷却剂入此。

TB65　制冷机械和设备
参见 TQ051.5。
TB651　制冷机
TB651+.1　压缩式制冷机
卡诺制冷机入此。
TB651+.2　吸收式制冷机
溴化锂吸收式制冷机入此。
TB651+.4　脉管制冷机
TB651+.5　斯特林制冷机
TB651+.8　低温制冷机
TB651+.9　其他
TB652　压缩机
参见 TH45。

TB653　膨胀机
容积式和透平式膨胀机等入此。
TB654　液体泵
TB655　低温泵
参见 TB752⁺.53。
TB657　制冷设备
普通冷冻与深度冷冻设备、制冷系统入此。
TB657.1　冷藏库与制冰设备
TB657.2　空调器
总论入此;中央空调器入此。
家用空调器入 TM925.1。
参见 TU831.7。
TB657.3　低温试验箱
TB657.4　冰箱
家用冰箱入 TM925.2。
TB657.5　热交换及其设备
城市供热系统入 TU995。
参见 O551.3、TK124 与 TK172。
TB657.6　精馏及其设备
参见 TQ028.3⁺1。
TB657.7　气体分离设备
空气、天然气、焦炉气等气体分离设备入此。
TB657.8　气体液化设备
氢、氦、天然气等气体液化设备入此。
TB657.9　附属设备
净化、贮存等设备入此。
TB658　贮运设备
总论入此。
专论入有关各类。
TB66　制冷技术
制冷方法与深度冷冻技术入此。
参见 TQ025.4。
TB661　超低温技术
TB662　气体纯化技术
TB663　实验测量及自动化技术
TB664　安全技术
TB69　制冷应用
总论入此。
专论在某方面的应用入有关各类。

TB7　真空技术

TB71　真空技术基础理论
真空电子技术入 TN1;气体分子运动论入 O552.3。
TB71⁺1　气体动力学
TB71⁺2　流体动力学
TB71⁺3　热动力学
TB71⁺4　气体与固体
TB71⁺5　辐射
TB71⁺6　真空物理学
参见 O552。
TB71⁺7　气体电子学
TB74　真空材料
TB741　金属材料
金、银、铜、不锈钢、汞等入此。
TB742　非金属材料
真空油、玻璃等入此。
TB743　密封材料
TB75　真空获得技术及设备
参见 TQ051.4、TQ024。
TB751　真空获得技术
超高真空获得技术入此。
TB752　真空泵
TB752⁺.1　水银旋转及泰浦勒真空泵
TB752⁺.2　机械真空泵
TB752⁺.21　往复真空泵
TB752⁺.22　水环真空泵
TB752⁺.23　旋片真空泵
TB752⁺.24　离心真空泵
TB752⁺.25　油旋转机械真空泵
TB752⁺.26　机械增压泵(罗茨真空泵)
TB752⁺.27　分子真空泵
TB752⁺.3　液体喷射真空泵
TB752⁺.4　蒸汽流泵
TB752⁺.41　油增压泵
TB752⁺.42　油扩散泵
TB752⁺.421　高真空油扩散泵
TB752⁺.422　超高真空油扩散泵
TB752⁺.45　汞扩散泵
TB752⁺.5　物理化学真空泵
TB752⁺.51　吸附泵
TB752⁺.52　电离泵
TB752⁺.53　低温泵
参见 TB655。
TB753　真空系统(机组)
TB753⁺.1　低真空系统及机组
TB753⁺.2　高真空系统及机组
TB753⁺.3　超高真空系统及机组
TB753⁺.9　其他真空系统及机组

TB754 真空元件
TB754⁺.1 真空阀
TB754⁺.2 真空继电器
TB754⁺.3 真空冷阱
TB754⁺.9 其他
TB756 真空设备的制造工艺
陶瓷和玻璃、玻璃和金属、金属和金属、金属和陶瓷等的密封及焊接入此。

TB77 真空测试及仪器
参见 TN107。

TB771 真空测试技术
真空测量入此。
TB772 真空计(全压测量)
TB772⁺.1 压缩式真空计
TB772⁺.2 电阻式真空计
TB772⁺.3 电离式真空计
TB772⁺.4 复合式真空计
TB773 真空质谱仪
TB774 真空检漏与仪器
真空检漏技术入此。
TB774⁺.1 高频火花检漏仪
TB774⁺.2 卤素检漏仪
TB774⁺.3 质谱仪检漏器
TB775 真空自动记录仪

TB79 真空技术的应用
总论入此；真空密封技术入此。
专论在各部门的应用入有关各类。例：真空冶炼入 TF13。

TB8 摄影技术

总论电影、摄影技术入此；专业性的摄影著作入此。
综合性的摄影普及读物入 J41。

TB81 摄影理论
摄影学、摄影原理的专门论述入此。
摄影艺术入 J4。

TB811 摄影光学
TB811⁺.1 光线
TB811⁺.11 天然光线
红外线、紫外线、X 射线、宇宙线等入此。
TB811⁺.12 人工光线
镁光、钨光、闪光灯、电光灯等入此。
TB811⁺.13 光的测定
感光单位、照度测定、反光率测定等入此。
TB811⁺.2 针孔成像
TB811⁺.3 透镜成像
TB811⁺.4 光圈与景深
TB811⁺.5 色调与滤色镜
TB812 摄影化学
参见 TQ571。
TB812⁺.1 感光原理
银盐物质感光原理、铁盐物质感光原理入此。
感光乳剂合成入 TQ575。
TB812⁺.2 彩色胶片感光原理
TB812⁺.3 显影原理
TB812⁺.4 定影原理
TB812⁺.5 调色原理

TB82 拍摄技术
拍摄艺术入 J41。

TB84 感光材料
感光材料制造入 TQ57。

TB85/858.2 各种摄影机具与设备
资料分类时，TB85/858.2 可依下表分。

01	理论
02	设计、计算、规格
03	结构、零件、装置
04	材料
05	制造用设备
06	制造工艺
07	安装、检验、运行、维修
08	工厂

TB85 摄影机具与设备⁺⑨
胶片制作设备入 TQ573。

TB851 光学镜头、滤光器⁺⑨
TB851⁺.1 摄影镜头⁺⑨
TB851⁺.2 印片光学镜头⁺⑨
TB851⁺.3 放映镜头⁺⑨
TB851⁺.4 宽银幕镜头⁺⑨
TB851⁺.5 校正镜头⁺⑨
TB851⁺.6 艺术效果镜头⁺⑨
TB851⁺.7 滤光器⁺⑨
TB851⁺.9 其他镜头⁺⑨
TB852 照相设备与复制设备⁺⑨
TB852.1 照相机⁺⑨

测光表入此。

TB852.11　胶片照相机+⑨

TB852.12　数码照相机+⑨

TB852.19　其他+⑨

照相机附件入此。

TB852.2　图书资料复制设备+⑨

制造入此。

使用入 G258.94。

参见 TS951.47。

{TB852.2+1}　银盐复制机

〈停用;5 版改入 TS951.47〉

[TB852.2+2]　重氮复制机+⑨

宜入 TS951.47。

{TB852.2+3}　红外复制机

〈停用;5 版改入 TS951.47〉

{TB852.2+4}　紫外复制机

〈停用;5 版改入 TS951.47〉

[TB852.2+5]　静电复制机+⑨

宜入 TS951.47。

TB852.2+6　缩微复制机+⑨

TB852.3　阅读器+⑨

制造入此。

使用入 G258.94。

TB853　摄影设备+⑨

TB853.1　摄影机+⑨

TB853.1+1　新闻摄影机、小型摄影机+⑨

TB853.1+2　大中型摄影机+⑨

TB853.1+3　特技摄影机+⑨

TB853.1+4　立体摄影机+⑨

TB853.1+5　全景摄影机+⑨

TB853.1+6　字幕动画摄影机+⑨

TB853.1+7　高速摄影机+⑨

TB853.1+8　水下摄影机+⑨

参见 P715.5+3。

TB853.1+9　航空摄影机+⑨

参见 TH761.6。

TB853.21/.29　(特殊分类规定)

图书分类时,TB853.21/.29 入 TB853.1。

TB853.21　X 射线、紫外线摄影机+⑨

TB853.22　激光全息摄影装置+⑨

TB853.23　声全息摄影装置+⑨

TB853.29　其他摄影装置+⑨

TB853.3　特技摄影装置+⑨

TB853.9　其他+⑨

升降机、移动车等入此。

TB854　暗房设备、洗印设备+⑨

TB854+.1　暗房设备+⑨

TB854+.11　显影机+⑨

TB854+.12　放大机+⑨

TB854+.13　印相机+⑨

TB854+.14　冲洗机+⑨

TB854+.15　烘干机+⑨

TB854+.19　其他设备+⑨

TB854+.2　洗印设备+⑨

TB854+.21　洗片机+⑨

TB854+.22　印片机+⑨

TB854+.23　缩放印片机+⑨

数码冲印机入此。

TB854+.24　清片机+⑨

TB854+.25　配光台+⑨

TB854+.29　其他设备+⑨

洗印测量仪器等入此。

TB855　剪接设备+⑨

TB855+.1　声画编辑机+⑨

TB855+.2　套片机+⑨

TB855+.3　接片机+⑨

TB855+.4　裁片机+⑨

TB855+.5　倒片机+⑨

[TB856]　录音设备、还音设备+⑨

宜入 TN912.2。

TB857　放映设备+⑨

TB857+.1　放映机+⑨

TB857+.2　幻灯+⑨

TB857+.3　发电机+⑨

脚踏发电机入此。

[TB857+.4]　扩大机+⑨

宜入 TN722.1+1。

TB857+.5　银幕+⑨

白昼银幕、金属银幕、玻璃珠银幕、黑银幕入此。

TB858　光源设备、照明设备+⑨

[TB858.1]　光源、灯具+⑨

宜入 TM923.5。

TB858.2　采光、反光系统+⑨

TB86　各种摄影技术

涉及多重分类标准的文献,按论述的重点分;不易区分的,可使用最后编号法。例:卫星彩色摄影为 TB871。

TB861　彩色摄影
TB863　立体摄影
TB864　全景摄影(摇镜头摄影)
TB866　红外线摄影、紫外线摄影
参见 O434.3。
TB867　放射线摄影
TB868　水下摄影
TB869　空中摄影
TB871　卫星摄影
TB872　高速摄影
TB873　显微摄影
TB874　光电微光摄影
TB876　传真摄影
TB877　全息摄影
TB877.1　光全息摄影
参见 O438。
TB877.2　声全息摄影
TB877.3　微波全息摄影
TB878　电影摄影
参见 J93。
TB879　其他

TB88　洗印技术
总论暗室技术的著作入此。
参见 TQ577.4。
TB881　负片过程
底片冲洗入此。
TB882　正片过程
印相、放大、照片显影、定影、水洗等入此。
TB883　翻摄与复制
文献复制入 G258.94。
TB885　相片修整
修片、上色等入此。
TB886　特种材料底基的印相法
在织物、金属、瓷器、塑料上印相等入此。
TB888　电影洗印

TB89　摄影技术的应用
总论入此。
专论入有关各类。
影印法、印刷制版法入 TS804。

TB9　计量学

计量学是一门研究测量、维持测量统一和准确的科学。计量管理学入此；总论测量、测试、计测的著作入此。

专论入有关各类。例：工程测量入 TB22；总论测量的著作入 P2；计量仪器制造入 TH71；计量仪器使用入有关各类。

TB91　计量单位与单位制
单位名称、定义和新制度的探讨等入此。
TB91-6　计量单位与单位制参考工具书
TB91-64　度量衡换算法和换算表
TB911　公制(米制)
TB912　中制(市制)
TB913/917　各国单位制
依世界地区表分。

TB92　几何量计量
TB921　长度计量
TB922　角度计量

TB93　力学计量
TB931　力值计量
力和功的计量入此。
TB932　质量计量
TB933　密度与粘度计量
TB934　速度与加速度计量
TB935　压力与真空计量
TB936　冲击与振动计量
TB937　流量与流速计量
TB938.1　液面与物位计量
TB938.2　硬度计量
TB938.3　容量计量
TB939　时间与频率计量
量子计量入此。
参见 TM93、P12。

TB94　热学计量
参见 TK3。
TB941　热量计量
TB942　温度计量
TB943　湿度计量

TB95　声学计量
声压、声功率、声强度、声波等计量入此。
参见 TB52。

TB96　光学计量
光度、光强、光通、光源等计量入此。
参见 O432.2。

TB97　电磁学与无线电计量
电磁学单位与单位制入此。
参见 TM93。
TB971　电学计量
电流、电感、电容等计量入此。
TB972　磁学计量
磁通、磁场强度等计量入此。

TB973　无线电计量

频率品质因数等计量入此。

TB98　电离辐射和放射性计量

辐射，x、α、β、γ射线及中子源等计量入此。

TB99　物理化学计量

PH值、粘度、气体分析计量等入此。

TD 矿 业 工 程

类 目 简 表

1	矿山地质与测量
2	矿山设计与建设
3	矿山压力与支护
4	矿山机械
5	矿山运输与设备
6	矿山电工
7	矿山安全与劳动保护
8	矿山开采
9	选矿
98	矿产资源的综合利用

TD 矿业工程

依总论复分表分。

TD-0 矿业工程理论与方法论

TD-05 矿业工程与其他学科的关系

矿业系统工程入此。

[TD-9]矿山经济

宜入 F407.1。

TD1 矿山地质与测量

[TD11] 矿床学

宜入 P61。

[TD12] 水文地质学与工程地质学

宜入 P64。

[TD15] 普查与勘探

宜入 P62。

TD163 矿井地质

建井地质、矿井水文地质、矿井工程地质入此。

TD163⁺.1 煤矿

参见 P618.11。

TD163⁺.2 金属矿

TD163⁺.3 非金属矿

TD164 露天矿地质

TD164⁺.1 煤矿

TD164⁺.2 金属矿

TD164⁺.3 非金属矿

TD166 生产地质勘探

扩建、延深地质勘探入此。

TD167 矿山环境地质

参见 X141。

TD17 矿山测量与制图

参见 P25。

TD171 矿山测量制图

TD172 测量误差与平差

测量精度分析入此。

{TD172⁺.1} 测量精度分析

〈停用;5 版改入 TD172〉

{TD172⁺.2} 测量误差

〈停用;5 版改入 TD172〉

{TD172⁺.3} 测量平差

〈停用;5 版改入 TD172〉

TD173 矿区控制测量

TD173⁺.1 三角测量

TD173⁺.2 高程测量

TD173⁺.3 航空电磁测量

TD173⁺.4　地表移动测量
TD173⁺.5　矿区地面摄影测量
TD173⁺.6　矿区铁路测量
TD174　建井测量
TD175　生产矿井测量
TD175⁺.1　井下平面测量
TD175⁺.2　井下高程测量
TD175⁺.3　矿井定向测量
TD175⁺.4　巷道掘进测量
TD175⁺.5　巷道贯通测量
TD175⁺.6　回采工作面测量
TD175⁺.7　井下摄影测量
TD176　露天矿山测量
TD177　矿体几何学
矿山测量实用投影、矿山几何制图入此。
储量计算入 P624.7。
{TD177.1}　矿山测量实用投影
〈停用;5 版改入 TD177〉
{TD177.2}　矿体几何制图
〈停用;5 版改入 TD177〉
{TD177.3}　储量计算
〈停用;4 版为交替类,宜入 P624.7〉
TD178　矿山测量仪器与工具
经纬仪、水准仪、测距仪、激光指向仪、制图仪等在矿山测量中的应用入此;激光技术、电子计算机技术在矿山测量的应用等入此。
参见 P204。

TD2　矿山设计与建设

TD21　矿山设计

TD211　设计理论
TD212　矿区规划与总体设计
TD213　标准化设计
矿山通用设计入此。
TD214　矿井设计
可行性研究、方案设计、施工组织设计等入此。
{TD214⁺.1}　可行性研究
〈停用;5 版改入 TD214〉
{TD214⁺.2}　方案设计
〈停用;5 版改入 TD214〉
{TD214⁺.3}　初步设计
〈停用;5 版改入 TD214〉
{TD214⁺.4}　施工组织设计
〈停用;5 版改入 TD214〉
TD216　露天矿设计
〈4 版资料分类时,可仿 TD214 分;5 版取消仿分〉
TD217　矿井扩建、延深设计
旧矿改造入此。
TD218　矿山供水设计
TD219　矿产综合开发设计

TD22　矿山地面建设

总论规划、布局等入此。
基建工程与设计入 TU7。
TD221　矿区地面总规划
矿区建筑环境规划入此。
TD223　工业生产建筑物
井架、井塔、井口建筑物、皮带走廊、煤仓等规划和布局等入此。
TD228　辅助生产建筑物
TD229　民用建筑物

TD23　凿岩爆破工程

参见 TB41。
TD231　钻眼、凿岩工程
TD231.1　岩石破碎理论
TD231.6　钻眼、凿岩方法
机械钻眼、湿法钻眼、高压水射流破岩、热力钻眼破岩、电子束、激光束、化学融蚀等钻眼、凿岩方法入此。
{TD231.61}　机械钻眼
〈停用;5 版改入 TD231.6〉
{TD231.62}　高压水射流破岩
〈停用;5 版改入 TD231.6〉
{TD231.63}　热力钻眼破岩
〈停用;5 版改入 TD231.6〉
{TD231.69}　其他
〈停用;5 版改入 TD231.6〉
TD235　爆破工程
参见 TU751.9。
TD235.1　爆破理论
TD235.1⁺1　爆破力学
TD235.1⁺2　起爆、传爆理论
TD235.1⁺4　爆破动态测定
TD235.2　爆破材料及管理
炸药、起爆药在凿岩爆破中的应用入此。
炸药、起爆药的制造入 TQ56。
参见 TJ51。
TD235.2⁺1　工业炸药
煤矿安全炸药、乳胶炸药等各种工业炸药及炸药处理入此。
参见 TQ56。

{TD235.21$^+$1} 煤矿安全炸药

〈停用;5 版改入 TD235.2$^+$1〉

{TD235.21$^+$2} 乳胶炸药

〈停用;5 版改入 TD235.2$^+$1〉

{TD235.21$^+$3} 其他各种工业炸药

〈停用;5 版改入 TD235.2$^+$1〉

{TD235.21$^+$4} 炸药处理

〈停用;5 版改入 TD235.2$^+$1〉

TD235.2$^+$2 起爆药与起爆器材

雷管、导火线、导爆线等起爆器材入此。

参见 TQ563、TQ565$^+$.2、TQ565$^+$.4。

{TD235.22$^+$1} 起爆药

〈停用;5 版改入 TD235.2$^+$2〉

{TD235.22$^+$2} 雷管

〈停用;5 版改入 TD235.2$^+$2〉

{TD235.22$^+$3} 导火线、导爆线

〈停用;5 版改入 TD235.2$^+$2〉

{TD235.22$^+$9} 其他起爆器材

〈停用;5 版改入 TD235.2$^+$2〉

TD235.2$^+$8 爆破材料贮运与管理

TD235.3 爆破方法

{TD235.31} 抛掷爆破

〈停用;5 版改入 TD235.39〉

TD235.32 浅孔爆破

TD235.33 深孔爆破

TD235.34 峒室爆破

{TD235.35} 静态爆破

〈停用;5 版改入 TD235.39〉

TD235.36 水封爆破

TD235.37 控制爆破

TD235.37$^+$1 预裂爆破

TD235.37$^+$2 挤压爆破

TD235.37$^+$3 定向爆破

TD235.37$^+$4 光面爆破

{TD235.38} 气体爆破

〈停用;5 版改入 TD235.39〉

TD235.39 其他

抛掷、静态、气体、迟发、瞬发、毫秒等爆破方法入此。

TD235.4 爆破技术

TD235.4$^+$1 爆破安全规程

矿山爆破可靠性入此。

TD235.4$^+$2 炮眼

数目、直径、深度、布置等入此。

〈4 版类名:炮眼数目及布置〉

{TD235.4$^+$3} 炮眼直径及深度

〈停用;5 版改入 TD235.4$^+$2〉

TD235.4$^+$4 装药、充填设备及方法

TD235.4$^+$5 瞎炮防止与处理

TD235.4$^+$6 爆破效果分析及测定

TD235.4$^+$7 爆破计算机模拟

TD236 掏槽方法

斜眼楔形掏槽、大眼掏槽、直线掏槽等入此。

{TD236$^+$.1} 斜眼楔形掏槽

〈停用;5 版改入 TD236〉

{TD236$^+$.2} 大眼掏槽

〈停用;5 版改入 TD236〉

{TD236$^+$.3} 直线掏槽

〈停用;5 版改入 TD236〉

TD26 井巷工程

TD26-9 井巷工程作业管理

TD262 井筒设计与施工

TD262.1 井筒开凿

TD262.1$^+$1 竖井

TD262.1$^+$2 斜井

TD262.1$^+$3 暗井

TD262.1$^+$4 平峒、隧道

TD262.2 井筒断面及布置

TD262.3 凿井设备与安装

凿井井架、抓岩机、吊盘、模板等入此。

TD262.4 井筒设备与安装

TD262.5 井筒维修与延伸

TD262.6 各类型地层凿井

普通地层、含水岩层、流沙层、冻土层、煤及瓦斯突出层、水下等各类型地层凿井入此。

{TD262.6$^+$1} 普通地层凿井

〈停用;5 版改入 TD262.6〉

{TD262.6$^+$2} 含水岩层凿井

〈停用;5 版改入 TD262.6〉

{TD262.6$^+$3} 流沙层凿井

〈停用;5 版改入 TD262.6〉

{TD262.6$^+$4} 冻土层凿井

〈停用;5 版改入 TD262.6〉

{TD262.6$^+$5} 煤及瓦斯突出层开凿

〈停用;5 版改入 TD262.6〉

{TD262.6$^+$6} 水下凿井

〈停用;5 版改入 TD262.6〉

TD263 巷道设计与施工

TD263.1 巷道断面及其布置

TD263.2 巷道掘进方法

垂直井巷、水平巷道、倾斜巷道(斜井、天井、上山、下山)等掘进方法入此。

{TD263.2+1} 垂直井巷掘进
〈停用;5版改入TD263.2〉

{TD263.2+2} 水平巷道掘进
〈停用;5版改入TD263.2〉

{TD263.2+3} 倾斜巷道掘进
〈停用;5版改入TD263.2〉

TD263.3 巷道掘进工艺
高压水射流掘进入此。

TD263.3+1 钻爆法掘进

TD263.3+2 掘进机掘进
全断面掘进机掘进、掘进机械化入此。

{TD263.3+3} 全断面掘进机掘进
〈停用;5版改入TD263.3+2〉

{TD263.3+4} 高压水射流掘进
〈停用;5版改入TD263.3〉

TD263.4 特殊条件下掘进
煤和瓦斯突出地层掘进、复杂地质条件下掘进等入此。

{TD263.4+1} 煤和瓦斯突出地层掘进
〈停用;5版改入TD263.4〉

{TD263.4+2} 复杂地质条件下掘进
〈停用;5版改入TD263.4〉

TD263.5 各种用途巷道掘进

TD263.5+1 开拓巷道

TD263.5+2 准备巷道

TD263.5+3 回采巷道

TD263.5+6 煤巷

TD263.5+7 半煤岩巷

TD263.5+8 岩巷

TD264 井底车场及硐室设计与施工

TD264+.1 井底车场
交岔点掘进入此。

TD264+.2 井门(马头门)

TD264+.3 硐室
水泵房、箕斗装载、硐室等入此。

TD264+.4 矿仓掘进

TD265 井巷特殊施工法

TD265.1 钻井法

TD265.2 板桩法

TD265.3 冻结法
液氮冻结法入此。

TD265.3+1 设计、计算

TD265.3+2 井壁结构和井壁受力分析

TD265.3+3 模拟试验

TD265.3+4 冻结法施工
钻孔、井筒冻结、井筒掘进与砌壁、检测、拨管充填等入此。

{TD265.3+5} 液氮冻结法
〈停用;5版改入TD265.3〉

TD265.3+9 冻结设备与安装

TD265.4 注浆法

TD265.4+1 水泥、沥青、粘土注浆
〈4版类名:水泥注浆〉

{TD265.4+2} 沥青注浆
〈停用;5版改入TD265.4+1〉

{TD265.4+3} 粘土注浆
〈停用;5版改入TD265.4+1〉

TD265.4+4 化学注浆
电化学注浆入此。

{TD265.4+5} 电化学注浆
〈停用;5版改入TD265.4+4〉

TD265.4+6 高压旋喷注浆

TD265.4+7 地面预注浆

TD265.4+8 工作面预注浆

TD265.4+9 注浆设备与安装

TD265.5 沉井法
普通、压气、震动、触变泥浆等沉井法入此。

{TD265.5+1} 普通沉井法
〈停用;5版改入TD265.5〉

{TD265.5+2} 压气沉井法
〈停用;5版改入TD265.5〉

{TD265.5+3} 震动沉井法
〈停用;5版改入TD265.5〉

{TD265.5+4} 触变泥浆沉井法
〈停用;5版改入TD265.5〉

{TD265.6} 降低水位法
〈停用;5版改入TD265.9〉

{TD265.7} 掩护筒法
〈停用;5版改入TD265.9〉

{TD265.8} 帷幕法
〈停用;5版改入TD265.9〉

TD265.9 其他
降低水位法、掩护筒法、帷幕法等入此。

TD266 井巷修复与改建

TD3 矿山压力与支护

TD31 矿山压力理论
矿山岩石力学、矿山岩体力学、采场矿压理论入此。

参见 TE21、TU45、P634.1。

TD311 原岩应力

岩体应力测定、分析等入此。

TD313 岩石力学性质

TD313⁺.1 岩石变形

TD313⁺.3 岩石强度

TD313⁺.5 结构面力学性质

TD313⁺.7 散体力学

TD315 岩石力学性质试验

TD315⁺.1 岩石受力试验

TD315⁺.3 模拟试验

模拟材料入此。

TD315⁺.5 实验设备

TD32 矿山压力与岩层移动

TD321 井筒地压

冲积层地压、普通硬岩层地压入此。

{TD321⁺.1} 冲积层地压

〈停用；5 版改入 TD321〉

{TD321⁺.2} 普通硬岩层地压

〈停用；5 版改入 TD321〉

TD322 巷道压力

TD322⁺.1 顶板压力、底板压力

TD322⁺.2 巷道侧压

TD322⁺.3 无煤柱护巷

TD322⁺.4 巷道稳定性

TD322⁺.5 巷道卸压

TD323 回采工作面压力

TD324 冲击地压

TD324⁺.1 冲击地压理论

TD324⁺.2 防治措施

TD325 岩层移动

TD325⁺.1 岩层稳定性及移动理论

TD325⁺.2 地表移动理论及计算

TD325⁺.3 采空区岩层移动的安全措施

TD325⁺.4 岩层与地表移动的监测与控制

TD326 矿山压力观测与设备

破坏音响测定、声波测定、岩石力学测定等入此。

TD326⁺.1 观察方法

TD326⁺.2 观察装置、仪器、仪表

TD327 岩石沉陷及安全措施

TD327.2 顶板管理

TD327.2⁺2 破碎顶板管理

TD327.2⁺3 难冒顶板管理

TD327.3 底板隆起及安全措施

TD35 矿井支护与设备

TD350 一般性问题⊗

TD350.1 支护理论及计算

TD350.4 支护材料与用品

TD350.5 坑木防腐、代用及节约

TD350.6 支架架设机械化

TD352 井筒支护

{TD352⁺.1} 木材井壁及架设

〈停用；5 版改入 TD352⁺.3〉

{TD352⁺.2} 砖石井壁及砌筑

〈停用；5 版改入 TD352⁺.3〉

TD352⁺.3 各种材料井壁及砌筑

木材、砖石、混凝土、钢筋混凝土、混凝土预制件、金属装配式弧板等井壁及砌筑入此。

〈4 版类名：混凝土及钢筋混凝土井壁及砌筑〉

{TD352⁺.4} 混凝土预制件及金属装配式弧板井壁及安装

〈停用；5 版改入 TD352⁺.3〉

TD352⁺.5 锚喷支护

TD353 巷道支护

TD353⁺.1 木材支架及架设

TD353⁺.2 金属支架及架设

TD353⁺.3 混凝土及钢筋混凝土支架

TD353⁺.4 砖石支架及砌筑

TD353⁺.5 光爆锚喷与喷浆支护

TD353⁺.6 锚杆支护

TD353⁺.7 壁后充填

TD353⁺.8 化学加固

TD353⁺.9 其他

TD354 峒室支护

TD355 回采工作面支护

TD355⁺.1 木材支架(立柱、木垛)

TD355⁺.2 金属支架

TD355⁺.3 液压支柱

TD355⁺.4 液压支架及其控制

TD355⁺.41 设计、计算、研究试验

TD355⁺.42 选型

TD355⁺.43 薄煤层液压支架

TD355⁺.44 厚煤层液压支架

TD355⁺.45 大倾角煤层液压支架

TD355⁺.46 端头液压支架

TD355^{+}.47　液压支架的维护与检修

TD355^{+}.9　其他

气垛、锚杆、可缩性支架等入此。

TD4　矿山机械

矿山机械的电气设备入 TD63。

TD40　一般性问题⊗

TD401　机械原理

装载理论、矿山机械运动学及动力学入此。

TD402　机械设计、计算、制图

TD403　机械结构及构件

TD404　机械制造材料

TD406　机械制造工艺

TD407　机械安装、运行与维护

机械的腐蚀与防腐蚀入此。

TD408　机械厂、机修厂

TD41/45　各种矿山机械

可仿 TD40 分。例:风镐的结构为 TD421.103。

[**TD41**]　**勘探机械、钻孔机**⑨

宜入 P634.3/.4。

TD42　采掘机械⑨

TD421　地下采掘机械⑨

TD421.1　风镐、电钻⑨

TD421.2　凿岩机、凿岩台车⑨

参见 TU63^{+}1。

TD421.2^{+}1　风动凿岩机⑨

TD421.2^{+}2　液压凿岩机⑨

{TD421.2^{+}3}　内燃凿岩机

〈停用;5 版改入 TD421.2^{+}9〉

TD421.2^{+}4　凿岩台车⑨

TD421.2^{+}5　钻具⑨

钻头、钻杆等入此。

TD421.2^{+}9　其他⑨

内燃凿岩机等入此。

TD421.3　钻井机⑨

竖井钻井机、天井(盲井)钻井机等入此。

TD421.4　钻装机⑨

TD421.5　掘进机⑨

联合掘进机入此。

TD421.5^{+}1　煤巷掘进机⑨

TD421.5^{+}2　半煤岩巷掘进机⑨

TD421.5^{+}3　岩巷掘进机⑨

TD421.5^{+}4　截割刀具⑨

TD421.5^{+}9　其他辅件⑨

高压水射流、激光装置、喷雾装置等入此。

TD421.6　回采机械⑨

TD421.6^{+}1　滚筒采煤机⑨

TD421.6^{+}2　刨煤机⑨

TD421.6^{+}3　薄煤层采煤机⑨

TD421.6^{+}4　连续采矿机⑨

TD421.6^{+}5　连续采煤机⑨

TD421.6^{+}9　其他⑨

TD421.7　装载机械⑨

TD421.7^{+}1　装岩机⑨

TD421.7^{+}2　装煤机⑨

TD421.7^{+}3　耙斗装载机⑨

TD421.7^{+}4　转载机⑨

TD421.8　综合机械化采掘设备⑨

TD422　露天矿采掘机械⑨

TD422.1　露天钻机⑨

钢丝绳冲击钻、压气火钻、牙轮钻、潜孔钻机等入此。

TD422.2　挖掘机⑨

TD422.2^{+}1　电铲⑨

TD422.2^{+}2　液压铲⑨

TD422.2^{+}3　吊(索)斗铲⑨

TD422.2^{+}4　轮斗挖掘机⑨

TD422.3　装载机⑨

TD422.4　铲运机械⑨

推土机、松土机、移道机、压路机、起重机械、排土犁等入此。

{TD422.4^{+}1}　推土机

〈停用;5 版改入 TD422.4〉

{TD422.4^{+}2}　松土机

〈停用;5 版改入 TD422.4〉

{TD422.4^{+}3}　移道机

〈停用;5 版改入 TD422.4〉

{TD422.4^{+}4}　压路机

〈停用;5 版改入 TD422.4〉

{TD422.4^{+}7}　起重机械

〈停用;5 版改入 TD422.4〉

{TD422.4^{+}9}　其他铲运机械

〈停用;5 版改入 TD422.4〉

TD422.5　碎石机⑨

TD422.6　泥炭挖掘设备⑨

TD423　砂矿床采掘机械⑨

TD424 海底矿床采掘机械⑨

TD43 水力采矿机械化设备⑨

TD431 水力采掘机械⑨

水力掘进机、水枪等入此。

{TD431.2} 水力掘进机

〈停用;5版改入TD431〉

{TD431.3} 水枪

〈停用;5版改入TD431〉

TD432 水力运输提升机械⑨

TD433 脱水机械与设备⑨

TD434 高压供水设备⑨

高压水泵等入此。

TD44 矿山固定机械设备⑨

制造入TH3/4有关各类。

TD441 矿山通风设备⑨

TD441+.1 离心式通风机⑨

TD441+.2 轴流式通风机⑨

TD441+.5 风筒、消音器等附件⑨

TD441+.9 其他⑨

TD442 矿山排水设备⑨

TD442+.1 排水设备的选型计算⑨

TD442+.2 水泵⑨

TD442+.5 泵房、管路及排水系统⑨

TD443 矿山压气设备⑨

TD443+.2 空气压缩机⑨

TD443+.5 空气压缩机房、管路⑨

[TD444] 矿井提升设备⑨

宜入TD53。

TD45 选矿机械⑨

TD451 破碎机⑨

参见TG231.3。

TD451+.2 颚式破碎机⑨

TD451+.3 旋回式破碎机⑨

TD451+.4 圆锥式破碎机⑨

TD451+.5 冲击式破碎机⑨

TD451+.6 锤式破碎机、反击式破碎机⑨

TD451+.7 辊式破碎机⑨

TD451+.9 其他⑨

TD452 筛分机⑨

固定筛、振动筛、转动筛等入此。

TD453 磨矿机⑨

TD453+.1 滚筒磨机⑨

球磨机、棒磨机、自磨机、管磨机等磨矿机入此。

TD453+.2 振动磨机⑨

TD453+.9 其他⑨

搅拌磨机入此。

TD454 分级机⑨

参见TG231.4。

TD455 重力选矿机⑨

TD455+.1 跳汰机⑨

TD455+.2 摇床⑨

TD455+.3 溜槽分选机⑨

TD455+.4 风力分选机⑨

TD455+.5 离心分选机⑨

TD455+.7 重介质分选机⑨

TD455+.9 其他分选机⑨

TD456 浮选机⑨

TD457 磁选、电选机⑨

TD461 特殊选矿机⑨

TD462 选后作业机械⑨

TD462+.1 脱水机⑨

TD462+.2 过滤机⑨

TD462+.4 干燥机⑨

TD462+.5 浓缩机⑨

TD463 选矿辅助机械⑨

TD464 烧结、团矿机械⑨

TD5 矿山运输与设备

矿山运输电气设备入TD63。

TD50 一般性问题⊗

仿TD40分。

TD52 井下运输与设备

TD521 自重运输与设备

TD521+.1 溜井

TD521+.2 溜槽

TD521+.3 放矿设备

[TD522] 水力运输与设备

宜入TD825.6。

TD523 风力运输与设备

TD524 轨道运输与设备

TD524+.1 轨道

TD524+.2 矿车、清车器

人车、材料车、平板车、厄式列车等入此。

TD524+.3 机车

机车制造入U26。

TD525 无轨运输

TD526　钢丝绳运输

TD527　索道运输

单轨吊运输入此。

TD528　输送机运输

输送机制造入 TH238。

TD528^{+}.1　带式输送机运输

TD528^{+}.3　刮板式输送机运输

TD528^{+}.9　其他

TD529　井下运输系统

TD529^{+}.1　井下矿仓

TD529^{+}.2　井底车场

清水仓入此。

TD529^{+}.3　装载站设备

TD53　矿井提升

TD531　提升容器

TD531^{+}.1　罐笼、箕斗

TD531^{+}.2　提升容器附件

防坠器、联接装置等入此。

TD532　提升钢丝绳

TD533　天轮

TD534　提升机

内燃提升机入此。

TD534^{+}.1　液压提升机

TD534^{+}.2　缠绕式滚筒提升机

TD534^{+}.3　摩擦式提升机

{TD534^{+}.4}　内燃提升机

〈停用;5 版改入 TD534〉

TD534^{+}.5　制动装置与系统

TD534^{+}.6　保护及检测装置

TD534^{+}.7　提升机的拖动

TD535　井筒装备

TD538　提升附属设备

摇台、缸座等入此。

TD54　井口设备

井架、井塔、地面矿仓、井口车场设备等入此。

{TD54^{+}1}　井架、井塔

〈停用;5 版改入 TD54〉

{TD54^{+}2}　地面矿仓

〈停用;5 版改入 TD54〉

{TD54^{+}4}　井口车场设备

〈停用;5 版改入 TD54〉

TD55　斜井运输

TD55^{+}1　斜井胶带运输系统

TD55^{+}2　斜井串车提升

TD55^{+}3　防跑车装置

TD55^{+}4　斜井井口车场

TD56　地面运输

TD561　地面运输系统

TD562　运输辅助机械设备

TD562^{+}.1　装卸设备

装载机入 TD422.3。

[TD562^{+}.2]　秤重设备

宜入 TH715.1。

TD562^{+}.3　翻车机

TD562^{+}.9　其他

TD563　架空索道运输

TD564　贮矿场

TD57　露天矿运输

仿 TD56 分。

TD58　矿外运输

总论矿井范围外运输入此。

TD6　矿山电工

TD60　一般性问题⊗

TD601　理论

TD602　设计与计算

TD605　电工器件、仪表、设备

TD607　安装与维修

TD608　安全技术

TD609　节电

TD61　矿山输电与配电

TD611　井下供电与设备

TD611^{+}.1　线路敷设

TD611^{+}.2　变电所、配电站

TD611^{+}.3　电器设备

TD611^{+}.4　供电遥控

TD611^{+}.5　保护装置

继电器入此。

TD612　地面供电与设备

资料分类时,可仿 TD611 分。

TD613　露天矿供电与设备

资料分类时,可仿 TD611 分。

TD614　矿山电机及其控制

参见 TM3。

TD614^{+}.2　设计与计算

TD614^{+}.3　各种矿山电机

TD614^{+}.5　保护装置

TD62　矿山电气照明及设备

TD621 矿用照明灯

手灯、安全灯、帽灯等入此。

TD623 照明线路

TD625 照明设备

TD63 矿山机械的电力装备与自动化

TD63⁺1 挖掘机械的电力装备与自动化

TD63⁺2 采掘机械的电力装备与自动化

TD63⁺2.1 回采机械

TD63⁺2.2 掘进机械

TD63⁺2.9 其他

凿岩台车、钻装机等入此。

TD63⁺3 提升机械的电力装备与自动化

TD63⁺4 运输机械的电力装备与自动化

TD63⁺4.1 胶带输送机

TD63⁺4.2 刮板输送机

TD63⁺4.9 其他

TD63⁺5 通风机械的电力装备与自动化

TD63⁺6 排水机械的电力装备与自动化

TD63⁺7 压气机械的电力装备与自动化

TD63⁺9 其他

TD64 矿山电机车的电力装备

TD64⁺1 架线式电机车的电力装备

TD64⁺2 蓄电式电机车的电力装备

TD64⁺9 其他

TD65 矿山信号与通信

TD65⁺1 矿山生产信号与装置

TD65⁺2 提升信号与装置

TD65⁺3 运输信号与装置

信、集、闭入此。

TD65⁺4 调度信号与装置

TD65⁺5 矿山通信

TD65⁺5.1 电话网络及交换设备

{TD65⁺5.2} 载波通信

〈停用;5 版改入 TD65⁺5.9〉

TD65⁺5.3 无线通信

{TD65⁺5.4} 感应通信

〈停用;5 版改入 TD65⁺5.9〉

TD65⁺5.9 其他

载波通信、感应通信等入此。

TD67 矿山生产自动化技术

参见 TP2。

TD671 理论

TD672 电子计算机的应用

TD673 矿用电视

TD676 遥控、遥测、遥信系统

安全监测入 TD76。

TD679 其他电子技术在矿业工程中的应用

TD68 矿山电气安全设备

TD684 防爆设备

TD685 安全火花设备

TD687 检验技术

TD7 矿山安全与劳动保护

TD71 矿井大气

TD711 矿井空气净化

空气物理化学性质、空气取样、各种分析与检查、各种有毒气体的预防和处理等入此。

{TD711⁺.1} 空气物理化学性质

〈停用;5 版改入 TD711〉

{TD711⁺.2} 空气取样

〈停用;5 版改入 TD711〉

{TD711⁺.3} 空气分析与检查

〈停用;5 版改入 TD711〉

{TD711⁺.4} 有毒气体的预防和处理

〈停用;5 版改入 TD711〉

TD712 矿井瓦斯

TD712⁺.1 矿层瓦斯的成分及物理化学性质

TD712⁺.2 矿层瓦斯赋存

TD712⁺.3 矿层瓦斯含量的测定方法

TD712⁺.5 瓦斯涌出及预测

TD712⁺.51 矿层中瓦斯流动理论

TD712⁺.52 瓦斯涌出规律与各种因素关系

TD712⁺.53 瓦斯涌出量的测定方法

TD712⁺.54 瓦斯积聚及其预防措施

TD712⁺.55 瓦斯测量仪

TD712⁺.6 瓦斯抽放

TD712⁺.61 瓦斯抽放理论

TD712⁺.62 瓦斯抽放方法

TD712⁺.621 开采(本)层抽放法

TD712⁺.622 邻近层抽放法

TD712⁺.623 采空区抽放法

TD712⁺.624 综合抽放法

TD712⁺.63 瓦斯抽放设备

TD712⁺.67 矿井瓦斯利用

TD712⁺.7 瓦斯爆炸的预防与处理

TD712⁺.71 瓦斯爆炸机理

TD712⁺.72　瓦斯爆炸的预防
TD712⁺.73　瓦斯爆炸时的通风管理
TD712⁺.74　瓦斯爆炸事故的处理
TD713　煤(岩石)与瓦斯突出的预防和处理
TD713⁺.1　突出机理
TD713⁺.2　突出的预测方法
TD713⁺.3　突出的预防措施
　开采保护层、大直径钻孔、钻孔注水、水力冲孔、金属滑架、震动放炮、预抽煤层瓦斯等入此。
{TD713⁺.31}　开采保护层
　〈停用;5 版改入 TD713⁺.3〉
{TD713⁺.32}　大直径钻孔
　〈停用;5 版改入 TD713⁺.3〉
{TD713⁺.33}　钻孔注水
　〈停用;5 版改入 TD713⁺.3〉
{TD713⁺.34}　水力冲孔
　〈停用;5 版改入 TD713⁺.3〉
{TD713⁺.35}　金属滑架
　〈停用;5 版改入 TD713⁺.3〉
{TD713⁺.36}　震动放炮
　〈停用;5 版改入 TD713⁺.3〉
{TD713⁺.37}　预抽煤层瓦斯
　〈停用;5 版改入 TD713⁺.3〉
TD713⁺.4　突出事故的处理
TD714　矿尘
TD714⁺.1　矿尘性质
TD714⁺.2　浮游矿尘的流动状态
TD714⁺.3　矿尘测量方法及测定仪器
　浮游矿尘、沉积煤尘等测定入此。
{TD714⁺.31}　浮游矿尘
　〈停用;5 版改入 TD714⁺.3〉
{TD714⁺.32}　沉积煤尘
　〈停用;5 版改入 TD714⁺.3〉
TD714⁺.4　防尘方法与设备
TD714⁺.41　洒水除尘
TD714⁺.42　粘结除尘
TD714⁺.43　通风除尘
TD714⁺.44　电气除尘
TD714⁺.45　各种集尘器
TD714⁺.5　煤尘爆炸及其预防
　爆炸机理、预防,爆炸时的通风管理、事故处理等入此。
{TD714⁺.51}　爆炸机理
　〈停用;5 版改入 TD714⁺.5〉
{TD714⁺.52}　爆炸的预防
　〈停用;5 版改入 TD714⁺.5〉
{TD714⁺.53}　煤尘爆炸时的通风管理
　〈停用;5 版改入 TD714⁺.5〉
{TD714⁺.54}　煤尘爆炸事故处理
　〈停用;5 版改入 TD714⁺.5〉

TD72　矿井通风

TD721　矿井空气动力学
TD722　通风设计与风量、风阻计算
TD723　通风测量与检测仪表
TD724　通风系统、通风方法与设备
TD724⁺.1　自然通风
TD724⁺.2　土法通风
TD724⁺.3　机械通风
TD724⁺.4　局部通风
TD724⁺.5　水采矿井通风
TD724⁺.6　建井期通风
TD724⁺.7　露天矿通风
TD725　通风网路
TD726　通风管理与通风构筑物
　风门、风墙、风桥等入此。
TD727　矿井内气候条件与调节
TD727⁺.1　湿度
TD727⁺.2　温度
TD727⁺.3　空气
TD727⁺.4　空气的加热
TD727⁺.5　空气的冷却
TD728　矿井漏风与预防

[TD73]　岩石沉陷及安全措施

　宜入 TD327。

TD74　矿山排水与堵水

　水仓、沉凝池及其清理入此。

[TD741]　矿山水文地质
　宜入 P641。
TD742　矿井涌水量
TD742⁺.1　涌水量计算及测定
TD742⁺.2　矿井漏、渗水
TD742⁺.3　岩层水
TD743　排水、堵水方法
TD744　排水、堵水设备及排水系统
TD745　矿山水灾的预防和处理
TD745⁺.1　地面水防范
TD745⁺.2　矿井水灾预防

TD745⁺.21 矿井水预测

老窑水、岩洞水、裂隙水等入此。

TD745⁺.22 钻孔放水

含水层疏干等入此。

TD745⁺.23 密闭墙

TD745⁺.24 过滤密闭

TD745⁺.25 防水闸门

TD745⁺.26 自灌泥浆

TD745⁺.3 被淹矿井的处理

TD75 矿山防火

TD75⁺1 矿山地面火灾

TD75⁺2 矿井火灾

TD75⁺2.1 矿井火灾的预测与仪器

TD75⁺2.2 内因火灾及预防

自燃、黄泥及代用品灌浆、阻化剂防火等入此。

TD75⁺2.3 外因火灾及预防

电流、摩擦、电焊等入此。

TD75⁺3 矿山灭火

TD75⁺3.1 干粉灭火

TD75⁺3.2 液体灭火

TD75⁺3.3 气体灭火

TD75⁺3.4 泡沫灭火

TD75⁺3.5 负压平衡灭火(均压灭火)

TD75⁺3.6 隔绝灭火

TD75⁺3.7 火灾气体的爆炸和预防

TD75⁺4 矿井火灾时期的通风管理

TD76 矿山安全监测系统

总论入此，专论入有关各类。例：瓦斯监测系统入 TD712。

TD77 矿山事故及救护

TD77⁺1 矿山事故的预防和处理

TD77⁺2 安全测试仪表

TD77⁺3 矿山救护工作组织

TD77⁺4 矿山救护装备

TD77⁺5 矿山工伤的急救方法

TD78 矿山卫生

参见 R13。

TD78⁺1 卫生工作组织及宣传教育

[TD78⁺2] 矿山职业病及预防

宜入 R135 有关各类。

TD78⁺3 卫生防护及设备

TD79 劳动安全

静电防治入此。

参见 R136。

TD79⁺1 安全工作组织及宣传教育

TD79⁺2 公共防护设备

TD79⁺3 个体防护装备

TD8 矿山开采

总论矿产资源开发入此。

专论某种矿物开采入有关各类。

TD80 一般性问题⊗

TD80-9 开采作业管理

TD801 矿山开采理论

TD802 矿山开采设计

采区、开拓、巷道、工作面等设计入此。

TD803 地下开采

TD804 露天矿开采

TD806 砂矿床开采

TD807 水下、海底矿床开采

参见 P744。

TD82 煤矿开采

总论煤矿的设计、机械、运输、开采与选煤等的著作入此。

专论煤矿地质、建设、压力与支护、机械、运输、电工、安全的著作分别入 TD1/7；专论选煤的著作入 TD94。

TD82-9 煤矿开采作业管理

TD821 煤矿开采理论

TD822 煤矿开采设计

TD822⁺.1 采区、工作面设计

TD822⁺.2 开拓布置及巷道布置

TD822⁺.3 煤柱设计

TD822⁺.4 井下集中生产

TD823 地下开采方法

TD823.1 矿井开拓

竖井、斜井、平峒以及综合开拓等入此。

{TD823.11} 竖井开拓

〈停用；5 版改入 TD823.1〉

{TD823.12} 斜井开拓

〈停用；5 版改入 TD823.1〉

{TD823.13} 平峒开拓

〈停用；5 版改入 TD823.1〉

{TD823.18} 综合开拓

〈停用；5 版改入 TD823.1〉

TD823.2 各种蕴藏条件的煤层开采

参见 TD823.4⁺93。

TD823.21 各种倾角煤层开采

TD823.21+1　近水平与缓倾斜煤层
TD823.21+2　倾斜煤层
TD823.21+3　急倾斜煤层
TD823.25　各种厚度煤层开采
TD823.25+1　薄煤层
TD823.25+2　中厚煤层
TD823.25+3　厚煤层
TD823.25+4　特厚煤层
TD823.4　壁式采煤法
长炮眼水封爆破采煤、巷道长壁采煤等入此。
TD823.4+1　走向长壁采煤
水平分层斜切分层采煤入此。
TD823.4+2　倾斜长壁采煤
倾斜分层采煤入此。
{TD823.4+3}　长炮眼水封爆破采煤
〈停用;5版改入TD823.4〉
{TD823.4+4}　巷道长壁采煤
〈停用;5版改入TD823.4〉
{TD823.4+5}　倾斜分层采煤
〈停用;5版改入TD823.4+2〉
{TD823.4+6}　水平分层斜切分层采煤
〈停用;5版改入TD823.4+1〉
TD823.4+7　柔性、刚性掩护支架采煤
TD823.4+8　无煤柱开采
TD823.4+9　放顶煤采煤法
放顶煤采煤工艺、顶煤破碎、放煤工艺、放顶煤开采顶煤控制技术等入此。
参见TD823.97。
TD823.4+93　各种煤层的放顶煤开采
急倾斜煤层、巨厚煤层、极软厚煤层、三软煤层等放顶煤采煤入此。
参见TD823.2。
TD823.4+94　放顶煤工作面
岩层活动及矿压显现特点等入此。
TD823.4+95　炮采放顶煤开采
TD823.4+98　提高顶煤回采率
贫化率控制入此。
TD823.4+99　其他
TD823.5　柱式采煤法
房柱式、房式、仓贮式、巷柱式等采煤入此。
{TD823.5+1}　房柱式采煤
〈停用;5版改入TD823.5〉
{TD823.5+2}　房式采煤
〈停用;5版改入TD823.5〉
{TD823.5+3}　巷柱式采煤
〈停用;5版改入TD823.5〉
TD823.6　条带式采煤法
TD823.7　充填式采煤法
水砂充填、压气充填、机械充填、重力充填(溜槽充填、无极运输机充填、人力充填)等入此。
{TD823.7+1}　水砂充填
〈停用;5版改入TD823.7〉
{TD823.7+2}　压气充填
〈停用;5版改入TD823.7〉
{TD823.7+3}　机械充填
〈停用;5版改入TD823.7〉
{TD823.7+4}　重力充填
〈停用;5版改入TD823.7〉
TD823.8　特殊条件下采煤法
TD823.81　近距离煤层开采
TD823.82　煤和瓦斯突出煤层开采
TD823.83　建筑物下、铁路下、水体下及承压水体上开采
TD823.84　深井、高温井开采
TD823.85　坚硬顶板煤层开采
TD823.86　冲击地压煤层开采
TD823.87　回收煤柱
TD823.88　复采(采熟煤)
TD823.89　其他
火区下采煤等入此。
TD823.9　回采工艺
TD823.91　爆破落煤
{TD823.92}　风镐落煤
〈停用;5版改入TD823.99〉
{TD823.93}　机械掏槽、攉煤、装煤
〈停用;5版改入TD823.99〉
TD823.94　连续采煤机回采
TD823.95　刨煤机回采
{TD823.96}　滚筒采煤机回采
〈停用;5版改入TD823.99〉
TD823.97　综合机械化、自动化回采
TD823.98　高档普采
TD823.99　其他方法
风镐落煤,机械掏槽、攉煤、装煤,滚筒采煤机回采,煤锯回采等入此。
TD824　露天煤矿开采
TD824.1　矿体开拓及挖沟工程
TD824.2　爆破工程

TD824.3 剥离工程
TD824.5 采煤方法
TD824.6 矿体疏干与防水、排水
防水帷幕等入此。
{TD824.6⁺1} 矿床疏干
〈停用;5版改入 TD824.6〉
{TD824.6⁺2} 防水与排水
〈停用;5版改入 TD824.6〉
TD824.7 边坡稳定
TD824.7⁺1 边坡稳定理论与设计
TD824.7⁺2 边坡加固
TD824.7⁺3 边坡监测
测试、监控设备入此。
TD824.8 排土场与矸石场
TD825 水力开采
TD825.1 开采理论
TD825.2 矿体开拓
TD825.3 掘进与支护
TD825.4 水采方法
漏斗式、走向阶段式、短柱式等开采方法入此。
{TD825.4⁺1} 漏斗式开采
〈停用;5版改入 TD825.4〉
{TD825.4⁺2} 走向阶段开采
〈停用;5版改入 TD825.4〉
{TD825.4⁺3} 短柱式开采
〈停用;5版改入 TD825.4〉
TD825.5 落煤工艺
TD825.6 水力提升与运输
TD825.7 脱水方法
[TD825.8] 高压供水系统
宜入 TD434。

TD83 油页岩开采
仿 TD82 分。

TD84 煤及油页岩地下气化
参见 TQ546。

TD841 地下气化理论
地下气化的地质条件、影响因素分析、物理化学原理等入此。
{TD841⁺.1} 地质条件
〈停用;5版改入 TD841〉
{TD841⁺.2} 影响地下气化因素分析
〈停用;5版改入 TD841〉
{TD841⁺.3} 物理化学原理
〈停用;5版改入 TD841〉
TD842 开拓与准备工作
打钻工程、贯通方法(火力渗透、高压空气、电力、钻井、水力等贯通方法)入此。
{TD842.1} 打钻工程
〈停用;5版改入 TD842〉
{TD842.2} 贯通方法
〈停用;5版改入 TD842〉
TD843 火力作业(燃烧程序)
TD844 地下气化过程的控制和管理
顶板管理、鼓风和煤气漏损、煤的损失与控制、水和热的平衡控制、煤层疏干和排水、气化过程参数的测量、气化过程控制和管理的自动化、气化技术经济效果等入此。
{TD844⁺.1} 顶板管理
〈停用;5版改入 TD844〉
{TD844⁺.2} 鼓风和煤气漏损
〈停用;5版改入 TD844〉
{TD844⁺.3} 煤的损失与控制
〈停用;5版改入 TD844〉
{TD844⁺.4} 水和热的平衡控制
〈停用;5版改入 TD844〉
{TD844⁺.5} 煤层疏干和排水
〈停用;5版改入 TD844〉
{TD844⁺.6} 气化过程参数的测量
〈停用;5版改入 TD844〉
{TD844⁺.7} 气化过程控制和管理的自动化
〈停用;5版改入 TD844〉
{TD844⁺.9} 气化技术经济效果
〈停用;5版改入 TD844〉
TD845 地下煤气的利用
TD849 煤的综合利用
煤的加工利用入 TQ536。
TD849⁺.1 泥煤
TD849⁺.2 褐煤
TD849⁺.3 烟煤
TD849⁺.4 无烟煤
TD849⁺.5 煤矸石、石煤

TD85 金属矿开采
见 TD82 注。

TD85-9 矿床开采作业管理
TD851 矿床开采理论
TD852 矿床开采设计
TD853 地下开采
TD853.1 矿井开拓
竖井、斜井、平峒以及综合开拓等入此。

{TD853.11}　竖井开拓
〈停用;5 版改入 TD853.1〉
{TD853.12}　斜井开拓
〈停用;5 版改入 TD853.1〉
{TD853.13}　平峒开拓
〈停用;5 版改入 TD853.1〉
{TD853.18}　综合开拓
〈停用;5 版改入 TD853.1〉
TD853.2　各种蕴藏条件的矿层开采
TD853.2^{+}1　各种倾角的矿层开采
近水平、缓倾斜、倾斜、急倾斜等矿层开采入此。
{TD853.21^{+}1}　近水平与缓倾斜矿层
〈停用;5 版改入 TD853.2^{+}1〉
{TD853.21^{+}2}　倾斜矿层
〈停用;5 版改入 TD853.2^{+}1〉
{TD853.21^{+}3}　急倾斜矿层
〈停用;5 版改入 TD853.2^{+}1〉
TD853.2^{+}5　各种厚度的矿层开采
薄矿层、中厚矿层、厚矿层、特厚矿层等开采入此。
{TD853.25^{+}1}　薄矿层
〈停用;5 版改入 TD853.2^{+}5〉
{TD853.25^{+}2}　中厚矿层
〈停用;5 版改入 TD853.2^{+}5〉
{TD853.25^{+}3}　厚矿层
〈停用;5 版改入 TD853.2^{+}5〉
{TD853.25^{+}4}　特厚矿层
〈停用;5 版改入 TD853.2^{+}5〉
TD853.3　各种采矿方法
TD853.31　无底柱采矿法
TD853.32　空场采矿法
全面采矿法、房柱采矿法、梯段采矿法、矿房式采矿法、地下漏斗采矿法等入此。
{TD853.32^{+}1}　全面采矿法
〈停用;5 版改入 TD853.32〉
{TD853.32^{+}2}　房柱采矿法
〈停用;5 版改入 TD853.32〉
{TD853.32^{+}3}　梯段采矿法
〈停用;5 版改入 TD853.32〉
{TD853.32^{+}4}　矿房式采矿法
〈停用;5 版改入 TD853.32〉
{TD853.32^{+}5}　地下漏斗采矿法
〈停用;5 版改入 TD853.32〉
TD853.33　留矿采矿法
浅孔留矿法、深孔留矿法等入此。
{TD853.33^{+}1}　浅孔留矿法
〈停用;5 版改入 TD853.33〉
{TD853.33^{+}2}　深孔留矿法
〈停用;5 版改入 TD853.33〉
TD853.34　充填采矿法
TD853.34^{+}1　干式充填采矿法
TD853.34^{+}2　水砂充填采矿法
TD853.34^{+}3　胶结充填采矿法
TD853.34^{+}4　压力充填采矿法
TD853.35　支柱法及支柱充填采矿法
方框支柱充填、加强横撑支柱充填、棚子支柱充填、下向工作面回采支柱充填等采矿法入此。
{TD853.35^{+}1}　方框支柱充填法
〈停用;5 版改入 TD853.35〉
{TD853.35^{+}2}　加强横撑支柱充填法
〈停用;5 版改入 TD853.35〉
{TD853.35^{+}3}　棚子支柱充填法
〈停用;5 版改入 TD853.35〉
{TD853.35^{+}4}　下向工作面回采支柱充填法
〈停用;5 版改入 TD853.35〉
TD853.36　崩落采矿法
TD853.36^{+}1　分层崩落法
TD853.36^{+}2　分段崩落法
TD853.36^{+}3　阶段崩落法
TD853.36^{+}4　自然崩落法
TD853.37　细菌(微生物)采矿法
TD853.38　熔融采矿法
TD853.391　矿柱回采与采空区处理
{TD853.391^{+}.1}　矿柱回采
〈停用;5 版改入 TD853.391〉
{TD853.391^{+}.2}　采空区处理
〈停用;5 版改入 TD853.391〉
TD853.392　深部采矿法
TD853.399　特殊条件下采矿法
散状和块状矿层、建筑物下与水体下矿层、含水层与流砂层等采矿入此。
{TD853.399^{+}.1}　散状和块状矿层
〈停用;5 版改入 TD853.399〉
{TD853.399^{+}.2}　建筑物下与水体下矿层
〈停用;5 版改入 TD853.399〉
{TD853.399^{+}.3}　含水层与流砂层
〈停用;5 版改入 TD853.399〉
TD854　露天矿开采法
TD854^{+}.1　矿体开拓与挖掘工程

TD854⁺.2 爆破工程
TD854⁺.3 剥离工程
TD854⁺.4 开采方法
TD854⁺.5 矿体疏干与防水排水
TD854⁺.6 边坡稳定
TD854⁺.7 排土场与矸石场
TD856 砂矿床开采法
TD856⁺.1 地下开采法
崩落顶板采矿法（全面采矿法、长壁采矿法、短壁采矿法）、支护顶板采矿法（进路回采全面采矿法、短路采矿法）等入此。
{TD856.11} 崩落顶板采矿法
〈停用；5版改入TD856⁺.1〉
{TD856.13} 支护顶板采矿法
〈停用；5版改入TD856⁺.1〉
TD856⁺.4 露天开采法
土法采掘入此。
{TD856.41} 土法采掘
〈停用；5版改入TD856⁺.4〉
TD856⁺.42 采砂（金）船
TD856⁺.43 水力机械化开采
漂浮砂泵开采、机械松散水枪冲采、爆破松散水枪冲采、水压松散水枪冲采、人工松散水枪冲采、水枪直接冲采等入此。
{TD856.43⁺1} 飘浮砂泵开采
〈停用；5版改入TD856⁺.43〉
{TD856.43⁺2} 机械松散水枪冲采
〈停用；5版改入TD856⁺.43〉
{TD856.43⁺3} 爆破松散水枪冲采
〈停用；5版改入TD856⁺.43〉
{TD856.43⁺4} 水压松散水枪冲采
〈停用；5版改入TD856⁺.43〉
{TD856.43⁺5} 人工松散水枪冲采
〈停用；5版改入TD856⁺.43〉
{TD856.43⁺6} 水枪直接冲采
〈停用；5版改入TD856⁺.43〉
TD857 海底矿床开采法
浅海矿床开采、深海矿瘤捞取、海洋矿物提取等入此。
{TD857⁺.1} 浅海矿床开采
〈停用；5版改入TD857〉
{TD857⁺.2} 深海矿瘤捞取
〈停用；5版改入TD857〉
{TD857⁺.3} 海洋矿物提取
〈停用；5版改入TD857〉
TD858 共生矿的开采和利用

TD861/868 各种金属矿山开采
可仿TD851/858分。
TD861 黑色金属矿开采⑨
TD861.1 铁⑨
TD861.2 锰⑨
TD861.3 铬⑨
TD862 有色金属矿开采⑨
TD862.1 铜⑨
TD862.2 铅⑨
TD862.3 锌⑨
TD862.4 锡⑨
TD862.5 铝⑨
TD862.6 镁⑨
TD862.7 钛⑨
TD863 贵重金属矿开采⑨
TD863⁺.1 金⑨
TD863⁺.2 银⑨
TD863⁺.3 铂族金属⑨
铂、钌、铑、钯、锇、铱入此。
TD864 稀有和少量金属矿开采⑨
钒、钴、镍、砷、钼、锑、钨、汞（水银）、铋等入此。
TD865 稀土和分散金属矿开采⑨
锂、铍、钪、镓、锗、硒、铷、锶、铌、镉、铟、碲、铯、铪、钽、铼、铊、钇族、铈族等入此。
TD868 放射性金属矿开采⑨
镭、锕、钍、铀等入此。

TD87/878 各种非金属矿开采
可仿TD80分。
TD87 非金属矿开采⑨
见TD82注。
TD871 化学工业和化学肥料工业原料开采⑨
TD871⁺.1 天然盐⑨
溴盐、碘盐、钾盐等入此。
TD871⁺.2 明矾石⑨
TD871⁺.3 磷灰石⑨
TD871⁺.4 海绿石⑨
TD871⁺.5 萤石⑨
TD871⁺.6 硫磺⑨
TD871⁺.9 其他⑨
TD872 筑路和建筑用材料和石料开采⑨
{TD872⁺.1} 玄武岩
〈停用；5版改入TD872⁺.9〉

TD872^{+}.2　花岗岩⑨

TD872^{+}.3　大理岩⑨

{TD872^{+}.4}　辉绿岩

〈停用;5版改入 TD872^{+}.9〉

TD872^{+}.5　石灰岩⑨

{TD872^{+}.6}　蛇纹岩

〈停用;5版改入 TD872^{+}.9〉

{TD872^{+}.7}　页岩(片岩、板岩)

〈停用;5版改入 TD872^{+}.9〉

TD872^{+}.8　沙石、砾石、卵石⑨

TD872^{+}.9　其他⑨

玄武岩、辉绿岩、蛇纹岩、页岩(片岩、板岩)等入此。

TD873　耐火、耐酸、陶瓷、玻璃原料开采⑨

TD873^{+}.1　粘土⑨

陶瓷粘土、耐火粘土、耐酸粘土等入此。

TD873^{+}.2　高岭土⑨

TD873^{+}.3　石英、石英砂⑨

TD873^{+}.4　白云石⑨

TD873^{+}.5　长石⑨

{TD873^{+}.6}　冰晶石

〈停用;5版改入 TD873^{+}.9〉

{TD873^{+}.7}　菱镁矿

〈停用;5版改入 TD873^{+}.9〉

TD873^{+}.9　其他⑨

冰晶石、菱镁矿等入此。

TD874　天然磨料开采⑨

金刚石、刚玉、金刚砂、石榴石、燧石(打火石)等入此。

人造研磨材料入 TQ163。

{TD874^{+}.1}　金刚石

〈停用;5版改入 TD874〉

{TD874^{+}.2}　刚玉

〈停用;5版改入 TD874〉

{TD874^{+}.3}　金刚砂

〈停用;5版改入 TD874〉

{TD874^{+}.4}　石榴石

〈停用;5版改入 TD874〉

{TD874^{+}.5}　燧石(打火石)

〈停用;5版改入 TD874〉

{TD874^{+}.9}　其他

〈停用;5版改入 TD874〉

TD875　填料、加重剂、颜料、吸附剂、漂白材料开采⑨

TD875^{+}.1　重晶石⑨

TD875^{+}.2　石墨⑨

TD875^{+}.3　滑石⑨

{TD875^{+}.4}　白垩

〈停用;5版改入 TD875^{+}.9〉

TD875^{+}.5　膨润土⑨

{TD875^{+}.6}　漂白土

〈停用;5版改入 TD875^{+}.9〉

TD875^{+}.9　其他⑨

白垩、漂白土等入此。

TD876　收敛性材料开采⑨

TD876^{+}.1　石膏⑨

{TD876^{+}.2}　灰泥

〈停用;5版改入 TD876^{+}.9〉

TD876^{+}.3　石灰石⑨

{TD876^{+}.4}　火山灰

〈停用;5版改入 TD876^{+}.9〉

TD876^{+}.5　硅藻岩⑨

TD876^{+}.9　其他⑨

灰泥、火山灰等入此。

TD877　绝缘、隔热、隔音材料开采⑨

石棉、石绒、云母等入此。

{TD877^{+}.1}　石棉

〈停用;5版改入 TD877〉

{TD877^{+}.2}　石绒

〈停用;5版改入 TD877〉

{TD877^{+}.3}　云母

〈停用;5版改入 TD877〉

{TD877^{+}.9}　其他

〈停用;5版改入 TD877〉

TD878　装饰工业和精密仪器原料开采⑨

TD878^{+}.1　宝石料⑨

红宝石、绿宝石、蓝宝石、黄晶、紫晶、水晶等入此。

TD878^{+}.3　五彩石料⑨

白玉、玛瑙、孔雀石等入此。

TD878^{+}.5　技术石料⑨

压电石英、冰洲石等入此。

TD879　其他

矿泉水和医疗用泥开采入此。

TD88　矿区复田

TD9　选矿

选矿机械入 TD45。

TD91　选矿理论

工艺矿物学入此;总论选矿理论入此。

专论各入其类。例:选煤理论入 TD94。

TD912 矿石性质及类型

TD913 矿石可选性的研究

TD92 选矿流程与方法

TD921 选前准备作业

TD921⁺.1 洗矿

TD921⁺.2 破碎

TD921⁺.3 筛分

TD921⁺.4 研磨碎

TD921⁺.5 分级

TD921⁺.6 配矿

TD921⁺.7 预选

TD922 重力选矿

跳汰选矿、摇床选矿、溜槽选矿、风力选矿、离心力选矿、流膜选矿、重介质选矿、磁流体选矿等入此。

{TD922⁺.1} 跳汰选矿

〈停用;5 版改入 TD922〉

{TD922⁺.2} 摇床选矿

〈停用;5 版改入 TD922〉

{TD922⁺.3} 溜槽选矿

〈停用;5 版改入 TD922〉

{TD922⁺.4} 风力选矿

〈停用;5 版改入 TD922〉

{TD922⁺.5} 离心力选矿

〈停用;5 版改入 TD922〉

{TD922⁺.6} 流膜选矿

〈停用;5 版改入 TD922〉

{TD922⁺.7} 重介质选矿

〈停用;5 版改入 TD922〉

{TD922⁺.8} 磁流体选矿

〈停用;5 版改入 TD922〉

TD923 浮游选矿

TD923⁺.1 浮选药剂

TD923⁺.12 起泡剂

TD923⁺.13 捕集剂

TD923⁺.14 调整剂

抑制剂、活化剂等入此。

TD923⁺.2 矿浆预处理

TD923⁺.3 絮凝浮选

TD923⁺.4 离子浮选

{TD923⁺.5} 载体浮选

〈停用;5 版改入 TD923⁺.9〉

TD923⁺.6 电场浮选

TD923⁺.7 泡沫浮选

{TD923⁺.8} 油团聚浮选

〈停用;5 版改入 TD923⁺.9〉

TD923⁺.9 其他浮选

载体浮选、油团聚浮选等入此。

TD924 电磁选矿

磁力选矿(强磁场磁选、弱磁场磁选、超导体磁选、絮凝磁选)、静电选矿、高压电选矿等入此。

{TD924.1} 磁力选矿

〈停用;5 版改入 TD924〉

{TD924.3} 静电选矿

〈停用;5 版改入 TD924〉

{TD924.5} 高压电选矿

〈停用;5 版改入 TD924〉

TD925 特殊选矿

TD925⁺.2 光电选矿

TD925⁺.4 放射性选矿

TD925⁺.5 细菌选矿

TD925⁺.6 化学选矿

TD925⁺.7 选冶联合选矿

TD925⁺.9 共生矿物的分选

TD926 选后处理作业

TD926.1 化学处理

TD926.2 脱水及煤瀝水处理

浓缩、沉淀、过滤、干燥、集尘等入此。

{TD926.2⁺1} 浓缩、沉淀

〈停用;5 版改入 TD926.2〉

{TD926.2⁺2} 过滤

〈停用;5 版改入 TD926.2〉

{TD926.2⁺3} 干燥

〈停用;5 版改入 TD926.2〉

{TD926.2⁺4} 集尘

〈停用;5 版改入 TD926.2〉

TD926.3 取样、检查

TD926.4 尾矿处理与综合利用

TD926.4⁺1 尾矿处理

脱水、堆存(如尾矿库、尾矿坝)等入此。

TD926.4⁺2 尾矿综合利用

尾矿再选、尾矿砖、尾矿砂等材料利用入此。

[TD926.5] 废水处理与综合利用

宜入 X751.03。

[TD927] 矿石的热处理、烧结、团矿

宜入 TF046。

TD928 选矿厂

TD928.1 设计、布局

厂址选择、布局、建筑要求等入此。

TD928.2　设备安装与维修

TD928.3　力能供应

TD928.5　采暖、通风与照明

TD928.6　给水、排水

TD928.7　贮运

TD928.8　生产技术安全与劳动保护

TD928.9　选矿厂自动化

TD94　选煤

仿 TD91/92 分。

TD95　金属矿选矿

TD951　黑色金属矿选矿

资料分类时,可仿 TD861 分。

TD952　有色金属矿选矿

资料分类时,可仿 TD862 分。

TD953　贵重金属矿选矿

资料分类时,可仿 TD863 分。

TD954　稀有和少量金属矿选矿

见 TD864 注。

TD955　稀土和分散金属矿选矿

见 TD865 注。

TD958　放射性金属矿选矿

见 TD868 注。

TD97　非金属矿选矿

仿 TD87 分。

TD98　矿产资源的综合利用

TD981　黑色金属矿产

TD982　有色及贵重金属矿产

TD983　稀有、分散、放射矿产

TD984　燃料矿产

煤入 TQ53;石油、天然气入 TE6。

TD985　非金属矿产

TD989　其他

TE　石油、天然气工业

类　目　简　表

TE　石油、天然气工业

依总论复分表分。

[TE-9]石油、天然气工业经济

宜入 F407.22。

TE0　能源与节能

有关石油、天然气能源计算、调查与节能等入此。

总论能源与节能的著作入 TK01。

TE01　能源计算

TE02　能源调查

TE08　节能

总论节约石油、天然气能源入此。

油田工厂节能入 TE43；油气加工工厂节能入 TE683；油气储运节能入 TE89。

TE09　能源综合利用

TE1　石油、天然气地质与勘探

TE11　油气田勘探组织与管理

[TE12]　石油、天然气地质

宜入 P618.13。

石油天然气专业机构如愿将此类文献集中于此，可按下列子目细分。

[TE121]　油气区域地质

包括区域构造。

宜入 P618.130.2。

[TE121.1]　含油气盆地

包括盆地形成、演化、类型，含油区（带）划分及盆地评价等。

宜入 P618.130.2。

[TE121.1⁺1]　含油气盆地形成、演化

宜入 P618.130.2。

[TE121.1⁺2]　盆地成因类型

宜入 P618.130.2。

[TE121.1⁺3]　盆地组合特征及含油区（带）划分

宜入 P618.130.2。

[TE121.1⁺4]　盆地水动力学特征

宜入 P618.130.2。

[TE121.1⁺5]　盆地模拟评价

宜入 P618.130.2。

[TE121.2]　盆地构造

宜入 P618.130.2。

[TE121.3]　盆地沉积体系

包括沉积环境、沉积类型、层序地层学、生物地层学、沉积旋回、地层对比等。

宜入 P618.130.2。

[TE121.3⁺1]　沉积环境

包括古沉积、现代沉积等。

宜入 P618.130.2。

[TE121.3+2]　沉积类型

宜入 P618.130.2。

[TE121.3+4]　地层学

包括层序地层学、生物地层学、沉积旋回、地层对比等。

宜入 P618.130.2。

[TE122]　油气田(藏)地质

包括煤成气、页岩气、致密层气、水溶性天然气、非烃气(二氧化碳、氮气、氦气、硫化氢等)地质等。

宜入 P618.130.2。

[TE122.1]　油气生成、运移、聚集

包括油气成因、类型,生油层、生油岩特征与评价及油气运移、聚集等。

宜入 P618.130.1。

[TE122.1+1]　油气生成

包括生油理论、水合物气体、煤成气、非烃气等成因。

宜入 P618.130.1。

[TE122.1+11]　油气成因、类型

宜入 P618.130.1。

[TE122.1+12]　生油层

宜入 P618.130.2。

[TE122.1+13]　生油岩(层)生物、物理及地球化学特征

包括生油岩(层)类型、有机质类型和演化、丰度分布、干酪根等有机地球化学指标及转化指标生物标志等。

宜入 P618.130.2。

[TE122.1+14]　油源对比

宜入 P618.13。

[TE122.1+15]　生油岩(层)评价

包括时代、分布、体积及生油量计算等。

宜入 P618.130.2。

[TE122.1+16]　油页岩、重质油及沥青的成因

宜入 P618.12。

[TE122.1+2]　油气运移、聚集

包括运移阶段、运移方式、压实作用等。

宜入 P618.130.1。

[TE122.2]　油气储集

包括储集层的形成、类型、特征、分布与评价及盖层特征与评价等。

宜入 P618.130.2+1。

[TE122.2+1]　储集层形成

宜入 P618.130.2+1。

[TE122.2+2]　储集层类型

宜入 P618.130.2+1。

[TE122.2+21]　沉积岩储集层

包括泥岩、粉砂岩、砂岩、砾岩、凝灰岩、碳酸盐岩储集层等。

宜入 P618.130.2+1。

[TE122.2+22]　非沉积岩储集层

包括火山岩、花岗岩、变质岩储集层等。

宜入 P618.130.2+1。

[TE122.2+3]　储集层特征

包括孔隙度、渗透率、含油(气、水)饱和度、孔隙和裂隙结构、孔隙压力、异常高压等。

宜入 P618.130.2+1。

[TE122.2+4]　储集层的分布与评价

宜入 P618.130.2+1。

[TE122.2+5]　盖层特征与评价

宜入 P618.130.2+1。

[TE122.3]　油气圈闭与油气田(藏)

包括油气田(藏)的形成、类型、特征及评价等。

宜入 P618.130.2。

[TE122.3+1]　油气田(藏)的形成

宜入 P618.130.2。

[TE122.3+2]　油气圈闭及油气(藏)类型

宜入 P618.130.2。

[TE122.3+21]　构造油气田(藏)

宜入 P618.130.2。

[TE122.3+22]　非构造油气田(藏)

包括地层、岩性、不整合、水动力学等油气田(藏)等。

宜入 P618.130.2+4。

[TE122.3+23]　复合油气田(藏)

宜入 P618.130.2。

[TE122.3+3]　油气田(藏)特征

宜入 P618.130.2。

[TE122.3+4]　油气田(藏)的保存与破坏

宜入 P618.130.2+3。

[TE122.3+5]　油气田(藏)评价

宜入 P618.130.2。

[TE13]　石油、天然气调查与勘探

宜入 P618.13。

石油天然气专业机构如愿将此类文献集中于此,可按下列子目细分。

[TE132]　地质调查与勘探

宜入 P618.13。

[TE132.1] 油气田调查与勘探

包括油气田现状、调查与勘探进展情况、远景规划、方案制订、成果与总结、综合勘探方法等。

宜入 P618.13。

[TE132.1+1] 现状、进展、远景

宜入 P618.13。

[TE132.1+2] 程序、规划、方案

包括滚动勘探等。

宜入 P618.13。

[TE132.1+3] 成果、总结

宜入 P618.13。

[TE132.1+4] 方法

包括油气综合勘探方法。

宜入 P618.13。

[TE132.2] 非常规天然气调查与勘探

包括煤成气、页岩气、致密层气、水溶性天然气等调查与勘探。

宜入 P618.13。

[TE132.3] 非烃气调查与勘探

宜入 P618.13。

[TE132.4] 地球化学方法直接找油

宜入 P618.13。

[TE132.5] 与油气伴生矿产调查与勘探

包括铀、钾盐、碱勘探等。

宜入 P618.13。

[TE132.8] 油页岩勘探

宜入 P618.12。

[TE132.9] 其他

包括地热勘探。

宜入 P618.13。

[TE133] 油气水成分、性质

包括原油、天然气、油田水成分、性质等。

宜入 P618.13。

[TE133+.1] 原油、天然气成分、性质

包括物理、化学性质及热力学性质等。

宜入 P618.13。

[TE133+.2] 油田水成分、性质

宜入 P618.13。

[TE133+.9] 其他

宜入 P618.13。

[TE135] 实验室分析、鉴定

包括生油岩、储油层、岩芯(样)、油页岩油、沥青、油气水分析化验等。

宜入 P618.13。

[TE135+.1] 岩芯(样)常规分析、鉴定

包括岩性、粒度、密度、薄片、镜检、谱分析、CT、同位素测定等。

宜入 P618.13。

[TE135+.2] 生油岩分析、鉴定

宜入 P618.13。

[TE135+.3] 储油层分析、鉴定

宜入 P618.13。

[TE135+.4] 油气水取样、分析、化验

宜入 P618.13。

[TE135+.6] 油页岩油及沥青分析、鉴定

宜入 P618.12。

TE14 油矿地质

TE142 钻井地质

钻井地质设计、综合地质录井等入此。

TE143 采油地质

油田静态分析入此。

油田动态分析入 TE33。

TE144 油田水文地质

TE15 油气田测量和储量计算

TE151 油气田测量

地质编录及各种图件、油井测量技术等入此。

TE155 油气资源与储量计算

油气资源分类、评价，常规与非常规资源量，地质储量，储量分级等入此。

可采储量入 TE32+8。

TE17 油气田区域分布

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

TE19 新技术在石油、天然气地质与勘探中的应用

遥感、遥测及卫星相片解释，计算机的应用入此。

TE2 钻井工程

TE21 钻井理论

钻井岩石力学、破岩理论、钻井模式等入此。

参见 TD31。

TE22 钻井设计

钻井工程设计、钻井施工进度计划、钻井成本预算等入此。

钻井地质设计入 TE142。

TE24 钻井工艺

TE241 钻前准备

钻井工程与安装入此。

TE242 钻井技术

总论油气钻井录井入 TE142，兼论油气测井、录井入 TE151。

顿钻钻井、转盘钻井、涡轮钻井、电动钻井、空气钻井、冲击旋转钻井、顶部驱动钻井、超声波钻

井、振动钻井、火力与爆炸钻井、泡沫钻井、化学钻井、真空钻井、雾化钻井、核能钻井、柔杆(连续油管)钻井等入此。

参见P634.5。

{TE242.2}　顿钻钻井

〈停用;5版改入TE242〉

{TE242.3}　转盘钻井

〈停用;5版改入TE242〉

{TE242.4}　涡轮钻井

〈停用;5版改入TE242〉

{TE242.5}　电动钻井

〈停用;5版改入TE242〉

{TE242.6}　空气钻井

〈停用;5版改入TE242〉

{TE242.7}　冲击旋转钻井

〈停用;5版改入TE242〉

{TE242.8}　顶部驱动钻井

〈停用;5版改入TE242〉

{TE242.9}　其他钻井技术

〈停用;5版改入TE242〉

TE243　定向钻井

斜井入此。

TE243⁺.1　水平井

TE243⁺.2　大角度斜井

TE243⁺.9　其他

双筒井、丛式井、多底井(水平分支井)、侧钻井(开窗侧钻)等入此。

TE244　取心钻井

TE245　深井钻井

超深井钻井入此。

TE246　小井眼钻井

TE247　大井眼钻井

TE248　喷射钻井

高压喷射钻井入此。

TE249　其他钻井

平衡压力钻井、最优化钻井、沙漠钻井、极地钻井、地热井钻井、负压钻井等入此。

TE25　洗井、固井、完井、油层损害与预防

TE252　洗井方法、洗井液

清水洗井、泥浆洗井、空气洗井、混油洗井、连续油管洗井等入此。

{TE252⁺.1}　清水洗井

〈停用;5版改入TE252〉

{TE252⁺.2}　泥浆洗井

〈停用;5版改入TE252〉

{TE252⁺.3}　空气洗井

〈停用;5版改入TE252〉

{TE252⁺.4}　混油洗井

〈停用;5版改入TE252〉

{TE252⁺.9}　其他

〈停用;5版改入TE252〉

TE254　钻井液的使用与处理

TE254⁺.1　钻井液性能及其测定

密度、粘度、失水量、流变量、含砂量等入此。

TE254⁺.2　处理方法

泥浆固相控制入此。

TE254⁺.3　优质钻井液

低固相钻井液、无固相钻井液等入此。

TE254⁺.4　化学处理剂、添加剂

TE254⁺.6　钻井液体系选择与程序设计

TE256　固井工程

TE256⁺.1　固井设计

井深结构、套管程序、套管下入深度、水泥浆设计等入此。

TE256⁺.2　下套管

TE256⁺.3　深井、超深井固井

TE256⁺.4　尾管固井

TE256⁺.5　注水泥

TE256⁺.6　特种水泥及化学处理剂

TE256⁺.7　水泥浆性能测定与试验

TE256⁺.9　其他

TE257　完井

TE257⁺.1　射孔完成法

TE257⁺.2　裸眼完成法

TE257⁺.3　筛管砾石充填法

{TE257⁺.4}　衬管完井

〈停用;5版改入TE257⁺.9〉

TE257⁺.6　完井液

TE257⁺.9　其他

衬管完井入此。

TE258　油气层损害与预防

TE258⁺.1　损害机理

TE258⁺.2　损害预防及补救措施

TE258⁺.3　分析、试验与评价

TE26　井身质量及固井质量检查

井径、井斜检查,固井质量鉴定(含水泥环质量检查)等入此。

TE27　中途测试及试油

TE27⁺1　地层压力检测

随钻测量入此。

TE27⁺2 中途测试技术

TE27⁺3 试油

TE28 钻井安全生产与复杂情况处理

TE28⁺1 钻井安全生产

安全监督技术与管理、安全评价、安全规程等入此。

TE28⁺3 钻井工程事故及处理

井探、井斜控制，泥岩控制与井漏、井塌、井喷、卡钻、井内落物及打捞等复杂情况处理入此。

[TE29] 钻井综合技术经济指标分析

宜入 F407.223.7。

TE3 油气田开发与开采

TE31 基础理论

TE311 油气层物理

岩芯分析入此。

〈微观渗流机理，5 版改入 TE312〉

TE311⁺.1 储层流体的物理性质

地下油气水高压物性、烃类相态特征等入此。

TE311⁺.2 储层岩石的物理性质

孔隙度、渗透率、饱和度等入此。

TE312 油气水渗流力学

微观渗流机理入此。

〈微观渗流机理，4 版入 TE311〉

TE319 模拟理论与计算机技术在开发中的应用

TE319⁺.1 模拟理论的应用

TE319⁺.2 计算机技术的应用

TE32 油气田开发设计与计算

油气田开发远景规划入此。

TE32⁺1 油气田开发地质论证

油田地质特征、油层(藏)描述入此。

TE32⁺2 油气田开发经济论证

TE32⁺3 油气田开发方案编制与调整

稳产措施、挖潜方案、滚动开发等入此。

TE32⁺4 油田布井原则及方式

井网布置入此。

TE32⁺5 油田开发层系划分

TE32⁺6 油田开发速度分析

TE32⁺7 采收率研究

剩余油开采研究入此。

TE32⁺8 油气产量与可采储量

地质储量入 TE155。

TE32⁺9 其他

TE33 油气田动态分析

TE33⁺1 油田动态分析

TE33⁺1.1 单井动态分析

TE33⁺1.2 井组动态分析

TE33⁺1.3 开发区及全油田动态分析

TE33⁺2 气田动态分析

仿 TE33⁺1 分。

TE34 油田开发(油藏工程)

TE341 水驱、气驱油田开发

溶解气驱油田开发入此。

{TE342} 弹性驱动与重力驱动油田开发

〈停用；5 版改入 TE349〉

TE343 砂岩油田开发

TE344 碳酸盐岩油田开发

裂缝性油田开发入此。

TE345 稠油油田开发

高粘度、重质油油田，沥青及油砂开发等入此。

TE346 小油田开发

TE347 断块油田、多断层油田开发

TE348 低渗透油田开发

透镜体油田开发入此。

TE349 其他类型油田开发

挥发油田开发、底水油田开发、气顶油田开发、高含蜡高凝固点油田开发、边际油(气)田开发、弹性驱动与重力驱动油田开发、低品位储量开发、难动用储量开发等入此。

〈弹性驱动与重力驱动油田开发，4 版入 TE342〉

TE35 采油工程

TE352 采前准备工作

TE353 试井、试采

试井、试采理论与方法，试井解释等入此。

TE353⁺.3 中途测试工艺

TE353⁺.4 高压井试井及试油工艺

TE353⁺.5 低压井试井及试油工艺

TE355 采油技术

一次采油入此。

TE355.2 自喷采油

自喷井的管理、分层采油工艺等入此。

{TE355.2⁺1} 自喷井的管理

〈停用；5 版改入 TE355.2〉

{TE355.2⁺2} 分层采油工艺

〈停用；5 版改入 TE355.2〉

TE355.3 气举采油

TE355.5 机械采油

有杆泵采油、水力活塞泵采油、电泵采油、喷射泵采油、螺杆泵采油、深井泵采油等入此。

TE355.6　水平井采油
TE355.7　连续油管采油
TE355.9　其他采油技术
密封采油、磁化采油技术入此。
TE357　提高采收率与维持油层压力(二次、三次采油)
TE357.1　油层水力压裂
TE357.1+1　压裂理论
TE357.1+2　压裂液、支撑剂及化学剂
TE357.1+3　施工工艺
TE357.1+4　压裂后油井管理及压裂效果分析
电流、爆炸、蒸汽、化学剂、高能气、水力振动等井底处理方法入此。
TE357.2　油层酸化压裂
{TE357.28}　油层高能气体压裂
〈停用;5版改入TE357.3〉
{TE357.29}　油层泡沫压裂
〈停用;5版改入TE357.3〉
TE357.3　其他压裂法
高能气体、泡沫等压裂法入此。
〈4版类名:油井井底处理法;5版改入TE357.1+4〉
〈电流、爆炸、蒸汽、化学剂、高能气、水力振动等井底处理方法改入TE357.1+4〉
TE357.4　热力、混相、化学驱油(EOR,三次采油)
TE357.44　热力驱油
火烧油层、注蒸汽、注热水等入此。
TE357.45　混相驱油
二氧化碳、氮气混相、烃类混相驱油等入此。
TE357.46　化学驱油
TE357.46+1　聚合物驱
TE357.46+2　表面活性剂溶液驱
胶束溶液驱等入此。
TE357.46+3　复合体系驱(ASP)
TE357.46+9　其他
泡沫驱、碱水驱等入此。
TE357.6　油层注水
控水稳油及注水系统入此。
TE357.6+1　注入水水质处理
TE357.6+2　注水井的管理
分层配水、分层测试等入此。
TE357.7　油层注气
注空气、注天然气、注烟道气、注氮气、注二氧化碳等入此。
{TE357.8}　油井、注水井测试与管理
〈停用;油井测试管理改入TE358;注水井测试管理改入TE357.6+2〉
TE357.9　其他方法
核能采油、微生物(细菌)采油入此。
TE358　井下作业、油井维护管理
〈4版类名:井下作业、修井〉
TE358+.1　油井防砂、清砂
TE358+.2　油井防蜡、清蜡
TE358+.3　油井找水、堵水
TE358+.4　油井大修
连续油管工艺、不压井作业、井下打捞作业、油套管修补等入此。
TE358+.5　油井防垢、清垢
TE358+.9　其他
油气井报废入此。
TE37　气田开发与开采
TE371　裂缝性气田开发与开采
TE372　凝析气田开发与开采
TE373　气田试井
TE375　气田开采技术
TE377　气田提高采收率方法
TE38　油气田开发和开采安全技术
TE39　油田应用化学
总论采油生产用的化学剂入此。
专论入有关各类。

TE4　油气田建设工程
油田各类工厂、设施施工的地面建设入此。
油气加工厂入TE68;矿场油气集输与处理入TE86。
TE41　工厂设计、规划与布局
TE42　设备与安装、施工
TE43　力能供应
发电、供电与节能入此。
TE44　供暖与照明设备
空调、通风入此。
TE45　给水、排水
水源、水质分析、水质净化处理等入此。
TE46　交通与通信
TE48　生产技术安全与卫生
TE49　其他

TE5　海上油气田勘探与开发
[TE51]　海上油气田地质与勘探

宜入 P618.13。
如愿将该类文献集中于此，可仿 TE1 分。

TE52 海上油气田钻井工程
仿 TE2 分。

TE53 海上油气田开采技术
仿 TE3 分。

TE54 海上油气田建设工程
仿 TE4 分。

TE58 海上油气田勘探与开发安全技术

TE6 石油、天然气加工工业

TE62 石油炼制

TE621 基础理论
石油化学入此。

TE622 石油的组成、性质与分析

TE622.1 化学性质及分析方法

TE622.1+1 石油烃类
烷属烃、环烷烃、芳香烃、不饱和烃类、石蜡及地蜡入此。

TE622.1+2 石油非烃类
含氧、含氮、含硫等化合物、胶质沥青等入此。

TE622.1+3 元素分析
碳、氢、氧、氮、硫、卤素及金属元素等入此。

TE622.1+4 物理及物理化学分析
电化学、磁化学、光化学、放射化学等分析法，质谱分析、毛细管分析、高能谱分析等入此。

TE622.1+5 元素和组分的分离
色层吸附分离、萃取法、蒸馏法、汞电极分离法等入此。

TE622.5 物理性质及测定方法
密度、粘度、光性质、热性质、电性质、互溶性(如苯胺点)、蒸汽压、流变性等入此。

TE622.9 原油评价
重质油评价入此。

TE624 炼油工艺过程
流程分析及评价入此。

TE624.1 原油预处理
稳定、混合、脱水、脱盐、脱硫、脱乳化等入此。

TE624.2 蒸馏
间歇蒸馏、常减压蒸馏、真沸点蒸馏、真空蒸馏、分子蒸馏、一次气化、闪蒸等入此。

TE624.3 热转化(裂化)
高温热解、热重整入此。

TE624.3+1 热裂化
减粘裂化、流化热裂化等入此。

TE624.3+2 焦化
延迟焦化、釜式焦化、流化焦化、灵活焦化等入此。

{TE624.3+3} 高温热解
(停用；5 版改入 TE624.3)

{TE624.3+4} 热重整
(停用；5 版改入 TE624.3)

TE624.4 催化转化

TE624.4+1 催化裂化
催化裂化装置入 TE96 有关各类。
(加氢催化裂化，5 版改入 TE624.4+32；临氢催化裂化，5 版改入 TE624.4+33)

TE624.4+2 催化重整

TE624.4+3 催化加氢

TE624.4+31 加氢精制
加氢预处理，加氢脱硫、脱氮、脱金属、脱氧等入此。

TE624.4+32 加氢裂化

TE624.4+33 临氢降凝
加氢改性、加氢异构裂化等入此。

TE624.4+5 加氢脱烷基

TE624.4+6 催化叠合

TE624.4+7 催化异构化、歧化
加氢异构化入 TE624.4+33。

TE624.4+8 催化烷基化
芳构化、醚化、催化脱蜡(异构脱蜡)等入此。

TE624.5 精制处理

TE624.5+1 化学精制
酸碱精制、溶剂精制(醛、吡咯烷酮、芳烃抽提等)、络合物精制等入此。

{TE624.5+11} 酸碱精制
(停用；5 版改入 TE624.5+1)

{TE624.5+12} 溶剂精制
(停用；5 版改入 TE624.5+1)

{TE624.5+13} 络合物精制
(停用；5 版改入 TE624.5+1)

TE624.5+2 脱沥青

TE624.5+3 脱蜡

TE624.5+4 吸附精制
分子筛脱蜡、白土等入此。

TE624.5+5 脱色、脱臭、脱硫醇

TE624.5+6 不需要烃的脱除
蜡脱油、脱烷烃等入此。

TE624.6 机械处理

调和、过滤入此。

{TE624.6^{+}1}　调和

（停用;5版改入 TE624.6）

{TE624.6^{+}2}　过滤

（停用;5版改入 TE624.6）

TE624.7　特种加工及精制法

生物精制入此。

TE624.8　添加剂

TE624.8^{+}1　燃料油添加剂

TE624.8^{+}2　润滑油添加剂

TE624.8^{+}3　润滑脂添加剂

TE624.8^{+}4　石蜡、地蜡添加剂

TE624.8^{+}5　沥青添加剂

TE624.8^{+}6　复合添加剂

TE624.8^{+}9　其他

助燃添加剂等入此。

TE624.9　催化剂

参见 TQ426.95。

TE624.9^{+}1　催化裂化催化剂

TE624.9^{+}2　催化重整催化剂

TE624.9^{+}3　催化加氢催化剂

TE624.9^{+}4　助催化剂

TE624.9^{+}5　催化剂载体

不活性载体、相对非活性载体等入此。

TE624.9^{+}9　其他

形状选择分子筛等入此。

TE626　石油产品

TE626.2　燃料油

TE626.21　汽油

TE626.22　煤油

TE626.23　喷气燃料、烃类高能燃料

航空汽油等入此。

TE626.24　柴油

TE626.25　重油

TE626.3　润滑油

TE626.3^{+}1　机械油

锭子油入此。

TE626.3^{+}2　车用机油

TE626.3^{+}3　汽缸油

TE626.3^{+}4　航空润滑油

TE626.3^{+}5　电气绝缘用油

TE626.3^{+}6　透平油

TE626.3^{+}7　压缩机油、冷冻机油

TE626.3^{+}8　液体传动油

TE626.3^{+}9　其他

白油、金属加工油、防锈油、仪表油、真空泵油等入此。

TE626.4　润滑脂

钙基、锂基、钠基、铝基等润滑脂等入此。

TE626.5　溶剂油

石油醚、工业溶剂油、洗涤溶剂油入此。

TE626.7　气体类石油产品

液化石油气、液化天然气等入此。

TE626.8　固体类石油产品

TE626.8^{+}6　沥青

TE626.8^{+}61　道路沥青

TE626.8^{+}62　建筑沥青

TE626.8^{+}69　其他

橡胶沥青、油漆沥青、电缆和管道防潮防腐等专用沥青入此。

TE626.8^{+}7　石油焦

TE626.8^{+}8　石蜡、地蜡

TE626.9　其他产品与副产品

石脑油、润滑油基础油、环烷酸、硫酸等入此。

TE64　天然气加工

总论气体燃料生产的著作入此。

TE642　天然气的组成、性质与分析

TE644　预处理

脱水、脱硫、脱二氧化碳等入此。

TE645　组分分离过程

吸收法、吸附法、扩散法等入此。

TE646　加工过程

热转化(裂化)加工、催化加工、液化加工等入此。

TE648　天然气产品的分析与鉴定

TE65　石油化学工业

总论入此。

专论入有机化学工业各类。例:乙烯的生产入 TQ221.21^{+}1。

TE66　人造石油

TE662　油页岩加工

[TE662.2]　油页岩开发与开采

宜入 TD83。

TE662.3　原料的性质与分析方法

密度、粘度、热性质、机械性能、元素分析、工业分析等入此。

TE662.4　原料的处理

选料、破碎、筛分等入此。

TE662.5　干馏

粉末及小块干馏、块料干馏、地下干馏等入此。

TE662.6 抽提加工

TE662.8 产品与副产品

总论入此。

个别化工产品入有关各类。

[TE664] 煤的低温、中温、高温干馏

煤的高温干馏宜入 TQ522；煤的低温、中温干馏宜入 TQ523。

TE665 合成石油

TE665.1 合成原理

TE665.2 原料

TE665.3 合成气的制取与净化

原料的选择与分析、气化反应过程等入此。

TE665.5 合成工艺

TE665.5+1 常压合成

TE665.5+2 中压合成

TE665.6 加氢

TE665.6+1 加氢原理

TE665.6+2 加氢催化

TE665.6+3 加氢工艺

TE666 合成润滑油

烃类合成润滑油、非烃类合成润滑油等入此。

TE667 从其他原料提取石油

从植物油中提取石油、生物柴油等入此。

TE68 油气加工厂

炼油厂入此。

TE681 加工厂规划与布局

工厂建筑入 TU276.7。

TE682 设备与安装、施工

油气炼制设备入 TE96。

TE683 力能供应

电力、煤气与节能等入此。

TE684 空调与照明设备

暖气通风入此。

TE685 给水、排水

TE685.3 水的处理

TE685.3+1 水源及水质分析

TE685.3+2 水的净化

TE685.3+3 水温调节

TE686 厂内油气集输

TE687 生产技术安全与卫生

TE687.1 生产安全

作业安全、设备操作与检修安全、安全生产操作规程入此。

TE687.2 安全组织与管理

安全监测与监控入此。

TE687.3 事故分析与处理

TE687.4 劳动卫生

防毒、异常环境作业危害及防护入此。

职业病及预防入 R135。

[TE687.8] 油气储运安全技术

宜入 TE88。

TE688 交通与通信

TE8 石油、天然气储存与运输

TE81 油气储运过程中油气性质及组分测定

总论入此。

油气运输过程中油气性质、组分的测定入 TE832.3+1；油气集输过程中的油气性质及组分测定入 TE866+.1。

TE82 油气储存

TE821 地面储存

TE822 地下储存

TE823 水下储存

TE83 油气输送与运输

TE832 管道输送

包括陆上与水下输送。

TE832.1 管道输送流程

旁接油罐流程、密闭输送流程入此。

{TE832.1+1} 旁接油罐流程

(停用;5 版改入 TE832.1)

{TE832.1+2} 密闭输送流程

(停用;5 版改入 TE832.1)

TE832.2 管道输送系统与管理

油气计量入此。

TE832.3 管道输送工艺

TE832.3+1 油气输送过程中油气性质及组分测定

TE832.3+3 常温输送工艺

原油热处理、原油化学处理、原油乳化处理、伴水悬浮(水环)、浆液悬浮、稀释等入此。

{TE832.3+31} 原油热处理

(停用;5 版改入 TE832.3+3)

{TE832.3+32} 原油化学处理

(停用;5 版改入 TE832.3+3)

{TE832.3+33} 原油乳化处理

(停用;5 版改入 TE832.3+3)

{TE832.3+34} 伴水悬浮(水环)

(停用;5 版改入 TE832.3+3)

{TE832.3+35} 浆液悬浮

(停用;5 版改入 TE832.3+3)

{TE832.3^{+}36}　稀释

（停用;5版改入TE832.3^{+}3）

TE832.3^{+}4　加热输送工艺

保温、接加热输送、伴热输送等入此。

{TE832.3^{+}41}　接加热输送

（停用;5版改入TE832.3^{+}4）

{TE832.3^{+}42}　伴热输送

（停用;5版改入TE832.3^{+}4）

TE832.3^{+}5　顺序输送工艺

混油量计算、混油段隔离等入此。

TE832.3^{+}6　清管、刮管

TE832.9　其他

TE833　铁路运输

油槽车、液化气槽车运输等入此。

TE834　公路运输

油罐车、液化气罐车运输入此。

TE835　水路运输(海运与河运)

油轮、油船、油驳船运输入此。

TE85　油气储存损耗及预防措施

TE86　矿场油气集输与处理

TE862　油气集输流程

TE863　油气集输系统的设计与管理

TE863.1　油气计量

TE866　油气集输工艺

密闭集输、加热输送、常温输送等工艺入此。

TE866^{+}.1　油气集输过程中的油气性质及组分的测定

TE866^{+}.2　油气密闭集输工艺

TE866^{+}.3　常温输送工艺

TE866^{+}.4　加热输送工艺

保温入此。

TE866^{+}.9　其他输送工艺

TE868　油气预处理

脱水、脱气、脱盐、脱乳化、脱硫与轻烃回收及除垢等入此。

TE869　油气集输用化学药剂

清蜡、降凝、减阻等药剂入此。

TE88　油气储运安全技术

TE88^{+}1　油品储运安全技术

加油站安全技术入此。

TE88^{+}2　气体类石油产品储运安全技术

加气站安全技术入此。

TE89　其他

油气储运节能技术入此。

TE9　石油机械设备与自动化

TE91/978　各种石油机械设备

如有必要，均可依下表复分。例：抽油机的检修为TE933.07;资料分类为TE933^{+}.107。

01	理论
02	设计、计算、制图
03	结构、零件、装置
04	材料
05	制造用设备
06	制造工艺
07	安装、运行、测试与检修
08	工厂

[TE91]　地质勘探机械设备⑨

宜入P634.3/.4。

TE92　钻井机械设备⑨

TE921　钻头、钻具与工具⑨

参见P634.4。

TE921^{+}.1　钻头⑨

TE921^{+}.2　钻进工具⑨

钻铤、钻杆、接头、轻合金钻具、挠性钻具、井斜控制工具、井底动力钻具、水平钻井系统等入此。

TE921^{+}.3　取芯工具⑨

{TE921^{+}.4}　井口装置

（停用;5版改入TE921^{+}.9）

TE921^{+}.5　井控装置⑨

井控管汇，钻具内防喷工具，泥浆加重、除气、灌注设备，井喷失控处理及其特殊作业设备等入此。

TE921^{+}.9　其他⑨

拧卸工具、打捞工具、处理事故工具、井口装置等入此。

TE922　钻机⑨

电驱动钻机、内燃机驱动钻机、液压驱动钻机、顶部驱动钻井装置、斜井钻机、沙漠钻井设备等入此。

参见P634.3^{+}1。

TE923　井架和升降设备⑨

井架、底座、管架、天车、游车、大钩、绞车、钢丝绳、起吊设备等入此。

参见P634.3。

TE924　钻井动力机械与传动机械⑨

TE925 洗井、固井、完井机械设备[⑨]

TE925+.1 洗井机械设备[⑨]

TE925+.2 固井机械设备[⑨]

套管扶正器、套管串附件、尾管工具等入此。

TE925+.3 完井机械设备[⑨]

完井井下结构工具入此。

TE926 循环系统设备[⑨]

水龙头、水龙带、高压立管、钻井用泵、钻井泥浆固相控制设备等入此。

TE927 仪器、仪表、辅助设备[⑨]

压力表，钻速表，钻井液、水泥浆及地层特性分析试验仪器，中途测试工具及仪表，井漏位置、卡点测定仪，随钻测量仪器，阀门等入此。

参见 P634.3+6。

{TE927+.1} 压力表

〈停用；5 版改入 TE927〉

{TE927+.2} 钻速表

〈停用；5 版改入 TE927〉

{TE927+.3} 钻井液、水泥浆及地层特性分析试验仪器

〈停用；5 版改入 TE927〉

{TE927+.4} 中途测试工具及仪表

〈停用；5 版改入 TE927〉

{TE927+.5} 井漏位置、卡点测定仪

〈停用；5 版改入 TE927〉

{TE927+.6} 随钻测量仪器

〈停用；5 版改入 TE927〉

{TE927+.7} 阀门

〈停用；5 版改入 TE927〉

{TE927+.9} 其他

〈停用；5 版改入 TE927〉

TE928 钻井机械化与自动化[⑨]

钻井现场实时数据采集、储存、传输设备，钻井工程模拟器及钻井专家系统，计算机在钻井工程中的应用等入此。

TE929 其他[⑨]

TE93 油气开采机械设备[⑨]

TE931 井口装置及井下设备[⑨]

TE931+.1 井口装置及地面设备[⑨]

采油树、油气分离器、井口防喷机械等入此。

TE931+.2 井下设备[⑨]

油管、套管、油井封隔器等入此。

TE932 试井、试油机械设备[⑨]

TE933 抽油机械设备[⑨]

TE933+.1 抽油机[⑨]

TE933+.2 抽油杆[⑨]

TE933+.3 采油泵[⑨]

有杆泵、水力活塞泵、喷射泵、螺杆泵、电动潜油泵等入此。

TE933+.5 气举采油装置[⑨]

TE933+.8 连续油管采油设备[⑨]

TE933+.9 其他抽油机械设备[⑨]

TE934 油气井提高采收率设备[⑨]

TE934+.1 注水设备及工具[⑨]

注水站、配水间、井口装置设备及分层配水工具等入此。

TE934+.2 压裂设备及工具[⑨]

TE934+.3 酸化处理设备[⑨]

TE934+.4 注气设备[⑨]

TE934+.5 热力采油设备[⑨]

TE934+.9 其他[⑨]

TE935 修井机械设备[⑨]

清蜡机、通井机、洗井机等入此。

TE936 油田动力保温机械设备[⑨]

TE937 仪器、仪表与辅助设备[⑨]

TE938 油气开采机械化、自动化[⑨]

TE938+.1 采油采气取样自动化[⑨]

TE938+.2 油气井生产管理自动化[⑨]

TE938+.3 油气试井自动化[⑨]

TE938+.4 注气注水自动化[⑨]

TE938+.5 井底参数测试自动化[⑨]

TE94 油气田工程建设机械设备[⑨]

总论入此。

专论入有关各类。

TE95 海上油气田开发开采机械设备[⑨]

TE951 钻井机械设备[⑨]

海上钻井建筑物(人工岛)、钻井平台及钻井船等入此。

参见 P634.3。

TE952 海上开采机械设备[⑨]

参见 P634.3。

TE953 仪器、仪表与辅助设备[⑨]

参见 TH763.5。

TE96 油气加工厂机械设备[⑨]

TE962 塔设备[⑨]

蒸馏塔、精馏塔、萃取塔、填料塔、波纹塔、浮阀塔等入此。

TE963 炉设备[⑨]

箱式炉、立式炉、辐射炉、圆筒炉、加热炉、干馏炉、造气炉等入此。

TE964 泵设备[⑨]

压缩机入此。

TE965　热交换设备⑨

换热器、冷凝冷却器、重沸器、空气冷却器、冷水塔等入此。

TE966　高压加氢设备、反应器与再生器⑨

TE967　仪器、仪表⑨

参见 TH7。

TE968　油气加工机械化与自动化⑨

TE969　其他设备⑨

TE97　油气储运机械设备⑨

TE972　油气库、油气罐⑨

TE972⁺.1　地面油气库、油气罐⑨

TE972⁺.2　地下油气库、油气罐⑨

TE972⁺.3　水下油气库、油气罐⑨

TE972⁺.5　焊接、绝缘与保温⑨

TE973　油气管道⑨

TE973.1　油气管的设计与计算⑨

TE973.3　焊接、绝缘与保温⑨

TE973.4　穿越工程⑨

[TE973.5]　泵站(压缩机)设备⑨

宜入 TE974。

TE973.6　管道检测⑨

探伤、试压、检漏、智能型管内检测器等入此。

[TE973.7]　加热设备⑨

宜入 TE974⁺.2。

TE973.8　管道施工和维修设备⑨

TE973.9　各种油气管道施工、维修设备⑨

TE973.9⁺1/.9⁺9　各种管道施工和维修设备

(4 版注释：可仿 TE973.1/.8 分；5 版取消仿分)

TE973.9⁺1　地下管道⑨

TE973.9⁺2　水下管道⑨

TE973.9⁺4　地面(架空)管道⑨

TE973.9⁺9　其他管道⑨

成品油管道、煤浆管道、液化石油气管道等入此。

TE974　泵站(压缩机)设备⑨

TE974⁺.1　泵设备⑨

TE974⁺.2　加热设备⑨

TE974⁺.3　阀设备⑨

TE974⁺.4　热交换设备⑨

TE974⁺.7　仪器、仪表⑨

TE974⁺.9　其他辅助设备⑨

TE975　油船、油轮及液化气油轮⑨

制造入 U674.13⁺3。

TE976　油槽车、油罐车⑨

液化气槽车、液化气罐车等入此。

制造入 U272.4。

TE977　油气集输机械设备⑨

TE978　油气储运自动化与设备⑨

数据采集系统、通信系统入此。

TE98　机械设备的腐蚀与防护

TE980　一般性问题⊗

TE980.1　材料腐蚀理论

TE980.2　腐蚀等级的测定和防腐设备

TE980.3　绝缘探伤及防腐检查

TE980.4　腐蚀类型

TE980.41　土壤腐蚀

TE980.42　杂散电流腐蚀

TE980.43　大气腐蚀及化学腐蚀

TE980.44　生物腐蚀

TE980.45　海水腐蚀

TE980.5　防腐方法

电法防腐、绝缘防腐入此。

TE982/988　各种机械设备的腐蚀与防护

如有必要，可仿 TE980 分。

TE982　钻井机械设备的腐蚀与防护⑨

TE983　油气开采机械设备的腐蚀与防护⑨

TE984　油建工程机械设备的腐蚀与防护⑨

TE985　海洋石油机械设备的腐蚀与防护⑨

TE986　油气加工设备的腐蚀与防护⑨

TE988　油气储运设备的腐蚀与防护⑨

TE988.2　管线腐蚀与防护⑨

硫化氢及含硫油腐蚀等入此。

[TE99]石油、天然气工业环境保护与综合利用

宜入 X74 有关各类。

[TE991]/[991.9]　(类目复分仿分规定)

如愿将文献集中于此，均可依下表分。例：大气污染分析为 TE991.102。

01	污染源
02	污染分析与测定
03	污染危害

05 污染防治方法与设备
06 污染控制与防护
08 污染调查

[TE991] 石油、天然气工业环境污染与防治⑨

宜入 X74 有关各类。

[TE991.1] 大气污染及其防治⑨

宜入 X74 有关各类。

[TE991.2] 水体污染及其防治⑨

宜入 X74 有关各类。

[TE991.3] 土壤污染及其防治⑨

宜入 X74 有关各类。

[TE991.4] 岩地层污染及其防治⑨

宜入 X74 有关各类。

[TE991.5] 海洋污染及其防治⑨

宜入 X74 有关各类。

[TE991.8] 噪声、振动及其控制⑨

宜入 X74 有关各类。

[TE991.9] 其他⑨

宜入 X74 有关各类。

[TE992] 石油、天然气工业三废处理与综合利用

宜入 X74 有关各类。

[TE992.1] 废气的处理与综合利用

宜入 X74 有关各类。

[TE992.2] 废水的处理与综合利用

包括污水处理和油田水制碘等综合利用。

宜入 X74 有关各类。

[TE992.3] 固体废物的处理与综合利用

宜入 X74 有关各类。

[TE992.4] 废油再生

宜入 X74 有关各类。

TF 冶 金 工 业

类 目 简 表

0	一般性问题
1	冶金技术
3	冶金机械、冶金生产自动化
4	钢铁冶炼(黑色金属冶炼)(总论)
5	炼铁
6	铁合金冶炼
7	炼钢
79	其他黑色金属冶炼
8	有色金属冶炼

TF 冶金工业

普通冶金学入此。
依总论复分表分。

[TF-9] 冶金工业经济

宜入 F407.3。

TF0 一般性问题⊗

TF01 冶金原理

冶金物理化学原理、冶金过程理论等入此。

TF02 冶炼计算

TF03 冶炼试验与分析

TF03+1 实验室试验分析
TF03+2 中间试验分析
TF03+3 工业试验分析

TF04 冶炼原料及矿石预处理

TF041 矿石
TF042 金属废料
TF044 熔剂、辅助材料

酸性熔剂、碱性熔剂、中性熔剂、稀释材料、洗炉材料、助熔剂、矿化剂等入此。

{TF044+.1} 酸性熔剂
（停用;5 版改入 TF044）

{TF044+.2} 碱性熔剂
（停用;5 版改入 TF044）

{TF044+.3} 中性熔剂
（停用;5 版改入 TF044）

{TF044+.4} 稀释材料
（停用;5 版改入 TF044）

{TF044+.5} 洗炉材料
（停用;5 版改入 TF044）

{TF044+.6} 助熔剂
（停用;5 版改入 TF044）

{TF044+.7} 矿化剂
（停用;5 版改入 TF044）

TF046 矿石预处理、烧结、团矿
TF046.2 焙烧、煅烧
TF046.4 烧结
TF046.6 团矿

TF05 冶金燃料与燃烧

TF051 燃烧理论与计算

参见 O643.2+1、O551、TQ038。

TF053 固体燃料及燃烧

煤、焦炭等入此。

TF054 液体燃料及燃烧

重油、焦油等入此。

TF055 气体燃料及燃烧

天然气、煤气等入此。

TF058 混合燃料及燃烧

TF059　其他

TF06　冶金炉

论述冶金炉的一般著作入此。

专论某种冶金炉的著作入有关各类。

TF061　冶金炉理论

TF061.1　燃料与冶金炉

TF061.2　冶金炉热工学

TF061.2+1　热的传导

TF061.2+2　热的辐射

TF061.2+3　热的对流

TF061.2+6　炉内气体的平衡与流动

TF062　冶金炉设计和计算

各种模拟方法及模型入此。

TF063　冶金炉构造

TF063+.1　炉基

TF063+.2　炉底

TF063+.3　炉壁

TF063+.4　炉衬

TF063+.5　炉顶

TF063+.6　炉门、炉口

TF063+.7　金属结构

TF065　冶金炉砌筑及维修

TF065.1　耐火材料及其他筑炉材料

耐火材料生产入 TQ175。

TF065.1+1　耐火材料性质与分析

耐火性、抗蚀性、气体渗透性、耐热强度等入此。

TF065.1+2　块状耐火材料

高铝砖、镁砖、矽砖、碳砖等入此。

TF065.1+3　粉浆状耐火材料

镁砂、白云石、耐火浆等入此。

TF065.1+4　特种耐火材料

金属陶瓷、耐热纤维等入此。

TF065.1+5　耐热混凝土

TF065.1+6　绝热材料

轻质耐火砖、石棉等入此。

TF065.1+7　金属材料

TF065.6　砌筑、安装

TF065.7　维护、修理

TF066　冶金炉装备

TF066.1　燃料燃烧设备

TF066.1+1　固体燃料燃烧器

TF066.1+2　液体燃料燃烧器

TF066.1+3　气体燃料燃烧器

TF066.1+4　粉煤燃烧器

TF066.1+5　混合燃料燃烧器

TF066.2　预热设备

TF066.2+1　换热器

TF066.2+2　金属换热器

TF066.2+3　陶土换热器

TF066.2+4　联合式废热换热器

TF066.2+5　蓄热室

TF066.3　排烟设备

TF066.3+1　烟道

TF066.3+2　烟囱

TF066.3+3　人工抽烟装置

喷射器、耐热排烟机等入此。

TF066.3+4　管道闸门

TF066.3+8　除尘设备

TF066.5　换向装置

煤气换向器、空气阀等入此。

TF066.7　冷却装置

TF068　冶金炉热工操作

总论入此。

各种炉的热工操作入有关各类。

TF068.1　热工操作规程

TF068.2　热工测量及测量仪表

参见 TK3、TH81。

TF068.2+1　温度测量、温度计

表面温度、熔融金属温度、火焰温度、高压气体温度、热流等测量入此。

TF068.2+2　压力和真空测量、压力计和真空计

TF068.2+3　流体流量测量、流量计

TF068.2+4　气体分析、气体分析器

TF068.2+5　湿度测量、湿度计

TF068.2+6　含尘测量、测尘器

TF068.2+7　料面测量、料面计

TF068.2+8　液面测量、液面计

TF068.2+9　二次测量仪表

自动电桥、自动电位计、比率计等入此。

TF08　冶金工厂

设计和建筑入 TU273。

TF081　厂址选择及建筑要求

TF082　设备安装

TF082.1　金属结构安装

TF083　力能供应

TF083.1　热力、动力设备

TF083.2　电气设备

TF083.4　　燃气设备
TF085　　给水、排水
TF086　　贮运
冶金生产原料、散装物料等运输入此。
TF087　　生产技术管理
TF088　　生产技术安全、劳动保护
TF088$^+$.1　　劳动保护、安全规程
TF088$^+$.2　　生产安全组织与宣传
TF088$^+$.3　　生产安全设施
防爆、防水、防高温等入此。
TF088$^+$.4　　生产安全技术
TF088$^+$.5　　生产卫生
TF089　　钢铁企业
TF089$^+$.1　　中小型联合企业
TF089$^+$.2　　大型联合企业
TF089$^+$.5　　小型钢铁厂
[TF09]　　冶金工业废物处理与综合利用
宜入 X756。

TF1　冶金技术

TF11　　提炼冶金(化学冶金)
总论入此。
专论各种金属冶炼的著作入有关各类。例:铁的冶炼入 TF5。
TF111　　金属冶炼
TF111.1　　干法(火法)冶金
TF111.11　　加热、干燥、配料及混合
TF111.12　　煅烧、炉料分解
水化物分解、燃料分解、碳酸盐分解等入此。
{TF111.12$^+$1}　　水化物分解
〈停用;5 版改入 TF111.12〉
{TF111.12$^+$2}　　燃料分解
〈停用;5 版改入 TF111.12〉
{TF111.12$^+$3}　　碳酸盐分解
〈停用;5 版改入 TF111.12〉
TF111.13　　还原
TF111.14　　氧化
TF111.14$^+$1　　氧化期
TF111.14$^+$2　　碳的行为
TF111.14$^+$3　　硅的行为
TF111.14$^+$4　　磷的行为
脱磷、回磷等入此。
TF111.14$^+$5　　硫的行为
脱硫等入此。
TF111.14$^+$6　　锰的行为
TF111.15　　脱氧
脱氧期、脱氧方法(沉淀脱氧、扩散脱氧等)、脱氧过程、炉内脱氧、锭模脱氧、脱氧剂的应用等入此。
{TF111.15$^+$1}　　脱氧期
〈停用;5 版改入 TF111.15〉
{TF111.15$^+$2}　　脱氧方法
〈停用;5 版改入 TF111.15〉
{TF111.15$^+$3}　　脱氧过程
〈停用;5 版改入 TF111.15〉
{TF111.15$^+$4}　　炉内脱氧
〈停用;5 版改入 TF111.15〉
{TF111.15$^+$5}　　锭模脱氧
〈停用;5 版改入 TF111.15〉
{TF111.15$^+$6}　　脱氧剂的应用
〈停用;5 版改入 TF111.15〉
TF111.16　　增碳与脱碳
TF111.17　　造渣
TF111.17$^+$1　　造渣原料
TF111.17$^+$2　　熔渣与熔池的反应
TF111.17$^+$3　　各种熔渣
TF111.18　　除气和去夹杂
各种夹杂物入此。
TF111.19　　氯化
TF111.3　　湿法(水法)冶金
TF111.31　　浸出
溶剂(水溶液、酸碱盐溶液、氨溶液、细菌溶液等)、浸出反应、浸出速度、浸出扩散区域、高压浸出等入此。
{TF111.31$^+$1}　　溶剂
〈停用;5 版改入 TF111.31〉
{TF111.31$^+$2}　　反应
〈停用;5 版改入 TF111.31〉
{TF111.31$^+$3}　　浸出速度
〈停用;5 版改入 TF111.31〉
{TF111.31$^+$4}　　扩散区域
〈停用;5 版改入 TF111.31〉
{TF111.31$^+$5}　　高压浸出
〈停用;5 版改入 TF111.31〉
TF111.32　　沉降、浓缩
TF111.33　　过滤、净化
TF111.34　　沉淀、结晶
TF111.5　　电冶金

TF111.51　电热冶金
TF111.52　电解冶金
TF111.52+1　水溶液电解
TF111.52+2　熔盐电解
TF111.52+3　有机电解质电解
　　卤化物、烷基化合物等入此。
TF114　金属精炼
TF114.1　化学方法
　　氧化精炼、沉淀精炼、碱性精炼、热离解精炼(碘化法、羰化法、卤化法等)、电子轰击等入此。
{TF114.11}　氧化精炼
　　〈停用;5版改入TF114.1〉
{TF114.12}　沉淀精炼
　　〈停用;5版改入TF114.1〉
{TF114.13}　碱性精炼
　　〈停用;5版改入TF114.1〉
{TF114.14}　热离解精炼
　　〈停用;5版改入TF114.1〉
{TF114.17}　电子轰击
　　〈停用;5版改入TF114.1〉
TF114.3　物理方法
　　区域熔炼、单晶制备、蒸镏精炼、分出结晶等入此。
{TF114.31}　区域熔炼
　　〈停用;5版改入TF114.3〉
{TF114.32}　单晶制备
　　〈停用;5版改入TF114.3〉
{TF114.33}　蒸镏精炼
　　〈停用;5版改入TF114.3〉
{TF114.34}　分出结晶
　　〈停用;5版改入TF114.3〉
TF114.5　电解方法
TF12　粉末冶金(金属陶瓷工艺)
　　参见TB44。
TF121　粉末冶金原理
TF122　粉末特性及检验
TF122+.1　物理性能
　　粒度、硬度、磁性、电性等入此。
TF122+.3　化学性能
　　氧化、燃烧、腐蚀等入此。
TF122+.5　工艺性能
　　松装比重、流动性、压制性、烧结性等入此。
TF123　粉末的制造方法
TF123.1　粉末的一般制造方法
TF123.1+1　物理机械法
TF123.1+11　机械磨碎法
TF123.1+12　雾化法
　　水雾化、气雾化、离心雾化、机械雾化等入此。
TF123.1+2　化学法
　　氧化-还原法、盐类分解法、高压氢还原法、晶间腐蚀法等入此。
{TF123.1+21}　氧化-还原法
　　〈停用;5版改入TF123.1+2〉
{TF123.1+22}　盐类分解法
　　〈停用;5版改入TF123.1+2〉
{TF123.1+23}　高压氢还原法
　　〈停用;5版改入TF123.1+2〉
{TF123.1+24}　晶间腐蚀法
　　〈停用;5版改入TF123.1+2〉
TF123.1+3　电解法
　　水溶液电解、熔盐电解、汞阴极电解等入此。
{TF123.1+31}　水溶液电解
　　〈停用;5版改入TF123.1+3〉
{TF123.1+32}　熔盐电解
　　〈停用;5版改入TF123.1+3〉
{TF123.1+33}　汞阴极电解
　　〈停用;5版改入TF123.1+3〉
TF123.1+4　物理化学法
　　蒸发凝聚法、汞齐法、卤化物升华和热分解法、等离子喷射法、羰基法等入此。
{TF123.1+41}　蒸发凝聚法
　　〈停用;5版改入TF123.1+4〉
{TF123.1+42}　汞齐法
　　〈停用;5版改入TF123.1+4〉
{TF123.1+43}　卤化物升华和热分解法
　　〈停用;5版改入TF123.1+4〉
{TF123.1+44}　等离子喷射法
　　〈停用;5版改入TF123.1+4〉
{TF123.1+45}　羰基法
　　〈停用;5版改入TF123.1+4〉
TF123.2　金属粉末的制造方法
TF123.2+1　铁粉
TF123.2+3　有色金属粉末
TF123.2+4　稀有金属粉末
TF123.2+5　稀土金属及其氧化物粉末
TF123.3　难熔化合物粉末的制造方法
TF123.3+1　碳化物

TF123.3+2 硼化物
TF123.3+3 硅化物
TF123.3+4 氮化物
TF123.7 特种粉末的制造方法
TF123.7+1 合金粉末
TF123.7+2 超细粉末
TF123.7+3 球形粉末
TF123.7+4 复合粉末
TF123.9 粉末预处理
还原、退火、混料等入此。
TF124 粉末成型、烧结及后处理
TF124.1 成型、烧结理论
TF124.3 成型工艺
TF124.31 压模压制
冲击压制、振动压制、磁场压制等入此。
TF124.32 等静压制
TF124.33 粉末轧制
TF124.34 粉末挤压
TF124.35 无压成型
粉浆浇注等入此。
TF124.36 高速成型
高速挤压、爆炸成型等入此。
参见 TG39。
TF124.37 热压成型
TF124.38 热锻成型
TF124.39 其他成型
注模成型、喷雾锻造、喷雾轧制等入此。
TF124.5 烧结工艺
TF124.5+1 一般烧结
TF124.5+2 活化烧结
TF124.5+3 真空烧结
TF124.5+4 液相烧结
TF124.5+5 松装烧结
TF124.5+6 浸透
TF124.8 产品的加工和最后处理
TF124.8+1 重压和整形
TF124.8+2 模锻和拉丝
TF124.8+3 热处理
TF124.8+4 浸渍和浸油
TF124.8+5 涂层
TF125 粉末冶金制品及其应用
粉末冶金的检验，如孔隙度、密度等入此。
TF125.1 黑色金属制品
TF125.1+1 铁和碳钢
TF125.1+2 合金钢
TF125.1+3 铁合金
TF125.2 有色金属制品
TF125.2+1 重金属及其合金
TF125.2+11 铜及其合金
TF125.2+12 镍、钴及其合金
TF125.2+13 低熔点金属及其他金属
TF125.2+2 轻金属及其合金
轻金属范围，见 TG146.2。
TF125.2+3 贵金属及其合金
贵金属范围，见 TG146.3。
TF125.2+4 稀有金属及其合金
稀有金属范围，见 TG146.4。
TF125.2+41 钨、钼及其合金
TF125.2+42 铌、钽及其合金
TF125.2+43 锆、铼、钒及其合金
TF125.3 硬质合金及超硬材料制品
TF125.3+1 金属陶瓷硬质合金
TF125.3+2 钢基硬质合金
TF125.3+3 陶瓷刀具
TF125.3+4 金属-金钢石组合材料
TF125.3+5 硬质磨料
TF125.4 高温合金陶瓷制品
TF125.4+1 难熔化合物基金属陶瓷
TF125.4+2 氧化物基金属陶瓷
TF125.5 弥散强化材料制品
TF125.6 多孔材料制品
过滤器、含油轴承、多孔电极等入此。
[TF125.7] 电工材料制品
宜入 TM2。
TF125.8 磁性材料制品
硬磁材料、软磁材料等入此。
参见 TM272。
TF125.9 摩擦材料制品

TF13 真空冶金
真空炼钢入此。
TF131 真空冶金原理
真空熔炼的物理化学、分解、蒸发（挥发）、脱气、脱氧（碳脱氧、氢脱氧、金属脱氧）等入此。
{TF131+.1} 分解
〈停用；5版改入 TF131〉
{TF131+.2} 蒸发（挥发）
〈停用；5版改入 TF131〉

{TF131⁺.3}　脱气
（停用;5版改入TF131）
{TF131⁺.4}　脱氧
（停用;5版改入TF131）
TF132　真空电弧熔炼
自耗性电极熔炼、非自耗性电极熔炼、真空自熔坩埚熔炼等入此。
{TF132⁺.1}　自耗性电极熔炼
（停用;5版改入TF132）
{TF132⁺.11}　电极制备
（停用;5版改入TF132）
{TF132⁺.12}　熔炼过程
（停用;5版改入TF132）
{TF132⁺.2}　非自耗性电极熔炼
（停用;5版改入TF132）
{TF132⁺.3}　真空自熔坩埚熔炼
（停用;5版改入TF132）
TF133　真空感应熔炼
坩埚制备、熔炼过程等入此。
{TF133⁺.1}　坩埚制备
（停用;5版改入TF133）
{TF133⁺.2}　熔炼过程
（停用;5版改入TF133）
TF134　电子束熔炼
TF135　真空处理
钢液真空处理人TF769.4。
[TF136]　真空熔炼设备
宜入TF341.7。
TF138　真空系统的应用
超真空系统的应用入此。
TF14　电渣重熔
钢的电渣重熔入此。
TF141　理论
TF141⁺.1　渣料
冶炼渣、引燃渣等入此。
TF141⁺.2　夹杂物的排除
TF141⁺.3　脱硫
TF141⁺.4　脱磷
TF141⁺.5　脱气
TF141⁺.6　结晶过程
TF142　电渣重熔过程
TF142⁺.1　引燃
TF142⁺.2　电极制备
TF142⁺.3　熔炼过程
造渣、熔化、填充等入此。
TF142⁺.4　电渣熔铸过程
TF15　原子能冶金
TF16　纤维冶金
TF17　卤素冶金
TF18　微生物冶金
TF19　其他冶金技术
等离子体冶金等入此。

TF3　冶金机械、冶金生产自动化

轧钢机械人TG333。
TF30　一般性问题⊗
TF301　基础理论
TF302　设计、计算与制图
TF303　结构、零部件
TF304　制造用材料
TF305　制造用设备
TF306　制造工艺
TF307　操作与维修
机械润滑入此。

TF31/37　各种金属冶炼机械与生产自动化
可仿TF30分。例:炼钢机械的设计为TF341.02。
TF31　钢铁冶炼机械与生产自动化⑨
总论入此。
TF32　炼铁机械与生产自动化⑨
TF321　炼铁机械⑨
TF321.1　原料装卸和处理机械⑨
综合混匀设备、翻车机、焦炭筛等入此。
TF321.2　原料运输和称量装置⑨
称量车等入此。
TF321.3　高炉装料机械⑨
高炉上料机、高炉钟式炉顶、高炉无钟式炉顶及料面观察设备入此。
TF321.4　冷却机械设备⑨
冷却器等入此。
TF321.5　炉前机械设备⑨
泥炮、开口机、堵渣机等入此。
TF321.6　风口喷吹机械⑨
TF321.7　渣、铁处理机械⑨
TF321.8　鼓风设备及管道系统闸阀⑨
TF321.9　煤气除尘机械⑨
TF325　炼铁生产自动化⑨
TF325.1　烧结矿、球团矿生产自动化⑨
TF325.2　炼铁机械自动化⑨

TF325.3 装料、称量自动控制⑨
TF325.4 热风炉自动控制⑨
TF325.6 高炉自动控制⑨
TF325.6⁺1 操作程序自动控制⑨
TF325.6⁺2 鼓风、加氧自动控制⑨
TF325.6⁺3 喷吹自动控制⑨
TF325.6⁺4 温度自动控制⑨
TF325.6⁺5 压力自动调节⑨
TF325.6⁺6 炉壁厚度自动检测⑨
TF325.6⁺7 风嘴流量、压力自动调节⑨
TF325.6⁺8 湿度自动控制⑨
TF325.6⁺9 电子计算机的应用⑨

TF33 铁合金冶炼机械与生产自动化⑨

TF34 炼钢机械与生产自动化⑨

TF341 炼钢机械⑨
TF341.1 转炉机械设备⑨
炉体倾动机械、喷枪提升设备等入此。
TF341.2 电炉机械设备⑨
TF341.3 平炉机械设备⑨
TF341.4 炼钢车间起重运输设备⑨
铸锭起重机、装料机、脱锭机、铸锭车等入此。
TF341.5 混铁炉⑨
混铁车入此。
TF341.6 连续铸钢设备⑨
TF341.7 真空熔炼设备⑨
TF341.8 废钢处理设备⑨
TF341.9 其他⑨
修炉机械、钢水罐等入此。
TF345 炼钢生产自动化⑨
TF345.1 炼钢机械自动化⑨
TF345.3 转炉车间自动化⑨
氧气转炉、侧吹转炉、底吹转炉、复合吹炼转炉等的自动控制入此。
{TF345.3⁺1} 氧气转炉自动控制
〈停用;5版改入TF345.3〉
{TF345.3⁺2} 侧吹转炉自动控制
〈停用;5版改入TF345.3〉
{TF345.3⁺3} 底吹转炉自动控制
〈停用;5版改入TF345.3〉
{TF345.3⁺4} 复合吹炼转炉自动控制
〈停用;5版改入TF345.3〉
TF345.4 平炉车间自动化⑨
TF345.5 电弧炉自动控制⑨
TF345.6 感应炉自动控制⑨
TF345.7 真空炉自动控制⑨

TF35 有色冶金机械与生产自动化⑨

TF351 有色冶金机械⑨
TF351.1 原料处理机械⑨
TF351.1⁺1 破碎筛分设备⑨
TF351.1⁺2 制团、制粒机械⑨
TF351.2 加料机械⑨
螺旋加料机、圆桶加料机等入此。
TF351.3 过滤机⑨
压滤机、真空过滤机等入此。
TF351.4 干燥设备⑨
TF351.5 沉降、浓缩、浸出设备⑨
TF351.5⁺1 圆桶槽⑨
TF351.5⁺2 机械搅拌器⑨
TF351.5⁺3 空气搅拌器⑨
TF351.5⁺4 高压设备(压煮器)⑨
TF351.6 浇注机械⑨
TF355 有色冶金生产自动化⑨
TF355⁺.1 回转窑自动控制⑨
TF355⁺.2 熔炼炉自动控制⑨
TF355⁺.3 电炉自动控制⑨
{TF355.3⁺1} 电炉控制自动化
〈停用;5版改入TF355⁺.3〉
{TF355.3⁺2} 电炉机械自动控制
〈停用;5版改入TF355⁺.3〉
{TF355.3⁺3} 电炉生产自动控制
〈停用;5版改入TF355⁺.3〉
TF355⁺.4 湿法冶金生产自动化⑨

TF37 粉末冶金机械与生产自动化⑨

TF4 钢铁冶炼(黑色金属冶炼)(总论)

TF5 炼铁

炼铁学入此。

TF51 理论与计算

TF511 冶炼原理
TF512 冶炼计算
TF513 冶炼实验和分析

TF52 原材料

各种原材料的鉴定、分析和利用等入此。
TF521 铁矿石
TF521⁺.1 氧化铁

磁铁矿、赤铁矿、针铁矿、褐铁石等入此。

TF521⁺.2　菱铁矿

TF521⁺.3　矽铁矿

绿泥石、绿高岭石等入此。

TF521⁺.4　硫化矿

黄铁矿、白铁矿、磁黄铁矿等入此。

TF521⁺.5　锰矿石

TF521⁺.6　复合矿石

锰铁矿、铬铁矿、矾铁矿、镍铁矿等入此。

TF522　生铁

TF523　废铁、废料

黄铁矿渣、轧钢皮、工厂炉尘等入此。

TF524　炉渣

高炉锰铁渣、加热炉渣等入此。

TF525　熔剂

TF525⁺.1　碱性熔剂

石灰石、白云石、菱镁石等入此。

TF525⁺.2　酸性熔剂

石英等入此。

TF526　燃料

TF526⁺.1　焦炭

炼焦入 TQ522.1。

TF526⁺.2　冷压焦、热压焦、高温褐煤焦、干熄焦

TF526⁺.3　重油、轻油、沥青

TF526⁺.4　天然气、煤气

TF53　高炉熔冶过程

TF531　理论和计算

高炉熔冶气体动力学、传热学入此。

TF532　加热与炉料分解

TF532⁺.1　加热、干燥

TF532⁺.2　炉料分解

水化物、燃料、碳酸盐等的分解入此。

TF532⁺.3　氧化焙烧

TF533　还原

TF533.1　氧化铁的还原

TF533.2　其他元素的还原

硅、锰、磷、镍、铬、钒、钛、锌等入此。

{TF533.2⁺1}　硅

〈停用;5 版改入 TF533.2〉

{TF533.2⁺2}　锰

〈停用;5 版改入 TF533.2〉

{TF533.2⁺3}　磷

〈停用;5 版改入 TF533.2〉

{TF533.2⁺4}　镍

〈停用;5 版改入 TF533.2〉

{TF533.2⁺5}　铬

〈停用;5 版改入 TF533.2〉

{TF533.2⁺6}　钒

〈停用;5 版改入 TF533.2〉

{TF533.2⁺7}　钛

〈停用;5 版改入 TF533.2〉

{TF533.2⁺8}　锌

〈停用;5 版改入 TF533.2〉

TF534　造渣

TF534.1　炉渣的物理性质

热容量、熔化性、粘度、稳定性等入此。

TF534.2　特种炉渣

高钛渣、高铝渣、高镁渣、高锰渣、高氟渣等入此。

TF534.3　成渣过程

TF535　生铁的形成

TF535.1　增碳作用

TF535.2　生铁的脱硫

炉渣脱硫、炉外脱硫等入此。

{TF535.2⁺1}　炉渣脱硫

〈停用;5 版改入 TF535.2〉

{TF535.2⁺2}　炉外脱硫

〈停用;5 版改入 TF535.2〉

TF536　燃烧反应和煤气成分的变化

炉缸内的燃烧过程等入此。

{TF536.1}　炉缸内的燃烧过程

〈停用;5 版改入 TF536〉

{TF536.2}　煤气成分的变化

〈停用;5 版改入 TF536〉

TF537　炉料和煤气运动

TF538　高炉强化冶炼

TF538.1　冶炼强度与降低焦比

TF538.2　高压炉顶

TF538.3　高温鼓风

TF538.4　蒸汽鼓风、脱湿鼓风

TF538.5　富氧鼓风

TF538.6　喷吹物料

TF538.6⁺1　天然气、焦炉煤气

TF538.6⁺2　重油、轻油

TF538.6⁺3　煤粉

TF538.6⁺4　其他

熔剂、矿粉等入此。

TF54　高炉操作

TF541　开炉前准备

烘炉、设备检查等入此。

TF542 开炉、配料
TF542⁺.1 矿石称量
TF542⁺.2 配料
配料成分、酸性配料、碱性配料、自熔配料等入此。
{TF542⁺.21} 配料成分
〈停用;5 版改入 TF542⁺.2〉
{TF542⁺.22} 酸性配料
〈停用;5 版改入 TF542⁺.2〉
{TF542⁺.23} 碱性配料
〈停用;5 版改入 TF542⁺.2〉
{TF542⁺.24} 自熔配料
〈停用;5 版改入 TF542⁺.2〉
TF542⁺.3 配料计算
附加料计算、物料平衡、热平衡等入此。
TF542⁺.4 调剂
TF542⁺.5 开炉、装料
TF543 冶炼过程操作
TF543⁺.1 炉况判断
TF543⁺.2 煤气流的控制
TF543⁺.3 上下部调剂
TF543⁺.4 炉缸工作
TF544 热风炉操作
TF544⁺.1 热工制度
TF544⁺.2 热度调节与控制
TF544⁺.3 热平衡
TF544⁺.4 加热和送风、助燃空气及煤气预热
TF544⁺.5 换炉操作
TF544⁺.7 休风及复风
TF546 炉前操作
TF546⁺.1 出铁及出铁口的维护
泥炮制备、沙口、铁沟的维护等入此。
{TF546.1⁺1} 出铁
〈停用;5 版改入 TF546⁺.1〉
{TF546.1⁺2} 出铁口的维护
〈停用;5 版改入 TF546⁺.1〉
TF546⁺.2 出渣及出渣口维护
高炉渣的综合利用入 X757。
TF546⁺.3 炉前事故及其防止
出铁事故、出渣事故等入此。
{TF546.3⁺2} 出铁事故及防止措施
〈停用;5 版改入 TF546⁺.3〉
{TF546.3⁺3} 出渣事故及防止措施
〈停用;5 版改入 TF546⁺.3〉

TF547 高炉煤气的除尘
高炉煤气的综合利用入 X757。
TF547⁺.1 粗除尘
重力除尘、旋风除尘等入此。
TF547⁺.2 精除尘
湿法除尘、干法除尘、电法除尘等入此。
TF548 高炉停炉操作
休风、封炉、停炉等入此。
{TF548⁺.1} 休风
〈停用;5 版改入 TF548〉
{TF548⁺.2} 封炉
〈停用;5 版改入 TF548〉
{TF548⁺.3} 停炉
〈停用;5 版改入 TF548〉
TF549 高炉故障及防止
炉瘤,炉缸冻结,炉底、炉缸烧穿,悬料与难行,煤气爆炸,铁水炉外脱硫、脱硅等入此。
{TF549⁺.2} 炉瘤
〈停用;5 版改入 TF549〉
{TF549⁺.3} 炉缸冻结
〈停用;5 版改入 TF549〉
{TF549⁺.4} 炉底、炉缸烧穿
〈停用;5 版改入 TF549〉
{TF549⁺.5} 悬料与难行
〈停用;5 版改入 TF549〉
{TF549⁺.6} 煤气爆炸
〈停用;5 版改入 TF549〉
{TF549⁺.9} 其他不正常现象
〈停用;5 版改入 TF549〉

TF55 铁矿石直接还原
TF551 回转炉法
TF552 流态床法
TF553 反应罐法
TF554 竖炉法
TF555 电炉法
TF556 高温还原法
TF557 熔融还原法
TF559 其他

TF56 其他炼铁法
TF561 小高炉炼铁
TF562 坩埚炉炼铁
TF563 矮高炉炼铁
TF564 电高炉炼铁

TF57 炼铁炉(高炉)
高炉寿命入此。

TF572 设计和计算
TF573 构造
TF573⁺.1 炉体
炉基、炉缸、炉腹、炉腰、炉身、炉顶等入此。
TF573⁺.2 炉壳
TF573⁺.3 热风环管
TF573⁺.4 环梁结构
TF573⁺.5 炉喉保护板
TF573⁺.6 渣口、铁口
TF573⁺.7 风口
TF576 砌筑、维修
TF576.4 筑炉材料
粘土砖、高铝砖、碳捣材料等入此。
TF576.5 砌筑
TF576.5⁺1 炉壁砌筑
TF576.5⁺2 炉衬砌筑
TF576.6 安装
TF576.7 维修
TF578 热风炉
TF578.2 设计和计算
TF578.3 构造
蓄热室、燃烧室、金属结构等入此。
{TF578.3⁺1} 蓄热室
〈停用;5版改入 TF578.3〉
{TF578.3⁺2} 燃烧室
〈停用;5版改入 TF578.3〉
{TF578.3⁺3} 金属结构
〈停用;5版改入 TF578.3〉
TF578.6 砌筑、维修
TF579 其他炼铁炉
TF579.1 小高炉
TF579.2 矮高炉
TF579.3 电高炉
TF58 炼铁厂
仿 TF08 分。
TF59 炼铁产品
专论某一种铁的冶炼方法入以下各类。
TF591 纯铁生产
TF591⁺.1 电解铁
TF591⁺.2 四碳醯基铁
TF591⁺.3 还原铁
TF591⁺.4 软铁
TF591⁺.9 其他高度纯铁
TF592 炼钢生铁
碱性生铁、酸性生铁等入此。
TF593 铸造生铁
TF593.1 可锻铸铁
TF593.2 球墨铸铁
TF593.3 白铸铁
TF593.4 灰铸铁
TF594 合金铸铁

TF6 铁合金冶炼

TF61 理论和计算
TF62 原材料
TF63 冶炼方法
TF631 高炉冶炼
TF632 电热法冶炼
TF633 金属热法
炉外法、铝热法等入此。
TF634 电金属热法
TF634⁺.1 电硅热法
TF634⁺.2 电铝热法
TF635 混合法
TF636 富氧冶炼方法
TF637 真空法
TF64 各种铁合金冶炼

TF641/652 各种铁合金冶炼
可仿 TF61/63 分。例:硅铁高炉冶炼为 TF645.31。

TF641 铬铁⑨
TF642 锰铁和锰合金⑨
TF643 钼铁⑨
TF644 镍铁⑨
TF645 硅铁⑨
TF646 钒铁⑨
TF647 钴铁⑨
TF648 磷铁⑨
TF649 铌铁⑨
TF651 钛铁⑨
TF652 钨铁⑨

TF7 炼钢

炼钢学入此。
TF70 一般性问题⊗
TF701 理论和计算

TF701.1 冶炼原理
TF701.2 冶炼计算
TF701.3 分析、试验方法
TF702 原材料
TF702+.1 矿石
TF702+.2 生铁
TF702+.3 废钢材
TF702+.4 铁合金
TF702+.5 熔剂
TF702+.6 燃料
TF702+.7 混合煤气
TF702+.8 补炉材料
TF702+.9 其他
直接还原铁入此。
TF703 熔炼过程及操作
TF703.4 加热、熔化
TF703.5 精炼
TF703.5+1 氧化
TF703.5+2 还原
TF703.5+3 去气
TF703.5+4 去夹杂
TF703.6 炉渣控制
TF703.7 温度调节
TF703.8 过程和终点成分控制
TF704.1 脱氧
TF704.2 合金化
TF704.3 脱硫
TF704.4 脱磷
TF704.5 脱碳
TF704.6 脱气
TF704.7 去夹杂

TF71 转炉炼钢
原材料入 TF702。
TF711 理论和计算
TF713 熔炼过程及操作
TF713.1 吹炼
TF713.2 冷却
TF713.3 造渣
脱磷、脱硫等入此。
TF713.4 脱碳、增碳
TF713.5 脱氧
TF713.6 合金化
TF713.7 出钢
TF715 底吹转炉炼钢法
空气底吹、富氧底吹、氧气蒸汽底吹、氧气二氧化碳底吹等入此。
{TF715.1} 空气底吹
〈停用;5 版改入 TF715〉
{TF715.2} 富氧底吹
〈停用;5 版改入 TF715〉
{TF715.3} 氧气蒸汽底吹
〈停用;5 版改入 TF715〉
{TF715.4} 氧气二氧化碳底吹
〈停用;5 版改入 TF715〉
TF716 侧吹转炉炼钢
空气侧吹、富氧侧吹等入此。
{TF716.1} 空气侧吹
〈停用;5 版改入 TF716〉
{TF716.2} 富氧侧吹
〈停用;5 版改入 TF716〉
TF717 酸性转炉炼钢
TF718 碱性转炉炼钢

TF72 氧气转炉炼钢
原材料入 TF702。
TF721 理论与计算
TF723 熔炼过程及操作
仿 TF713 分。
TF724 氧气顶吹转炉炼钢法
TF724.1 原理
TF724.2 炉型结构
TF724.3 吹氧管结构
TF724.4 氧气及动力消耗
TF724.5 操作技术
TF725 氧气顶吹转炉喷石灰粉炼钢法
〈4 版注释:仿 TF724 分;5 版取消仿分〉
TF726 倾动式旋转炉炼钢法
〈4 版注释:仿 TF724 分;5 版取消仿分〉
TF727 卧式旋转炉炼钢法
〈4 版注释:仿 TF724 分;5 版取消仿分〉
TF728 氧气底吹转炉炼钢法
〈4 版注释:仿 TF724 分;5 版取消仿分〉
TF729 顶、底复合吹炼法
原理、炉型结构、底部供气种类及方式、操作技术、煤氧复合吹炼等入此。
{TF729.1} 原理
〈停用;5 版改入 TF729〉
{TF729.2} 炉型结构
〈停用;5 版改入 TF729〉

{TF729.3}　底部供气种类及方式
〈停用;5版改入TF729〉

{TF729.5}　操作技术
〈停用;5版改入TF729〉

{TF729.6}　煤氧复合吹炼
〈停用;5版改入TF729〉

TF73　平炉炼钢
原材料入TF702。

TF731　理论和计算

TF733　熔炼过程

TF733+.1　加热与炉料分解

TF733+.2　还原

TF733+.3　反应

TF733+.4　精炼、氧化

TF733+.5　脱氧

TF733+.6　脱碳、增碳

TF733+.7　造渣

TF734　平炉操作技术

TF734.1　开炉前准备
烘炉、炉底坡的渣洗等入此。

TF734.2　开炉装料

TF734.3　熔炼过程操作
熔化期操作、精炼期操作、渣的检查、钢水成分控制、钢样及温度判断、合金加入物的加入、增碳操作等入此。

{TF734.31}　熔化期操作
〈停用;5版改入TF734.3〉

{TF734.32}　精炼期操作
〈停用;5版改入TF734.3〉

{TF734.33}　渣的检查
〈停用;5版改入TF734.3〉

{TF734.34}　钢水成分控制
〈停用;5版改入TF734.3〉

{TF734.35}　钢样及温度判断
〈停用;5版改入TF734.3〉

{TF734.36}　合金加入物的加入
〈停用;5版改入TF734.3〉

{TF734.37}　增碳操作
〈停用;5版改入TF734.3〉

TF734.4　热制度及其调节

TF734.5　出钢
出钢操作方法、单槽双罐出钢、双槽出钢、三槽出钢、多槽出钢等入此。

{TF734.51}　单槽双罐出钢
〈停用;5版改入TF734.5〉

{TF734.52}　双槽出钢
〈停用;5版改入TF734.5〉

{TF734.53}　三槽出钢
〈停用;5版改入TF734.5〉

{TF734.54}　多槽出钢
〈停用;5版改入TF734.5〉

TF734.6　平炉强化冶炼

TF734.6+1　平炉氧气炼钢

TF734.6+2　喷吹物料
压缩空气、精矿粉、石灰粉、焦油、碳、合成造渣剂等入此。

{TF734.62+1}　压缩空气
〈停用;5版改入TF734.6+2〉

{TF734.62+2}　精矿粉、石灰粉
〈停用;5版改入TF734.6+2〉

{TF734.62+3}　焦油、碳
〈停用;5版改入TF734.6+2〉

{TF734.62+4}　合成造渣剂
〈停用;5版改入TF734.6+2〉

TF735　酸性平炉炼钢

TF736　碱性平炉炼钢

TF737　双床(双熔炼室)平炉炼钢

TF741　电炉炼钢
原材料入TF702。

TF741.1　理论与计算

TF741.3　熔炼过程及操作

TF741.3+1　炉料计算及配料

TF741.3+2　熔化期
氧气反应、造渣、吸气和除气等入此。

{TF741.321}　氧气反应
〈停用;5版改入TF741.3+2〉

{TF741.322}　造渣
〈停用;5版改入TF741.3+2〉

{TF741.323}　吸气和除气
〈停用;5版改入TF741.3+2〉

TF741.3+3　氧化期
矿石氧化反应、氧气氧化反应、纯沸腾、喷吹氧化剂等入此。

{TF741.331}　矿石氧化反应
〈停用;5版改入TF741.3+3〉

{TF741.332}　氧气氧化反应
〈停用;5版改入TF741.3+3〉

{TF741.333}　纯沸腾
〈停用;5版改入TF741.3+3〉

{TF741.335}　喷吹氧化剂

〈停用;5 版改入 TF741.3+3〉

TF741.3+4　还原期

脱氧制度、各元素的脱氧、喷吹还原剂、脱硫、成分调整、造渣等入此。

{TF741.341}　脱氧制度

〈停用;5 版改入 TF741.3+4〉

{TF741.342}　各元素的脱氧

〈停用;5 版改入 TF741.3+4〉

{TF741.343}　喷吹还原剂

〈停用;5 版改入 TF741.3+4〉

{TF741.344}　脱硫

〈停用;5 版改入 TF741.3+4〉

{TF741.345}　成分调整

〈停用;5 版改入 TF741.3+4〉

{TF741.346}　造渣

〈停用;5 版改入 TF741.3+4〉

TF741.3+5　出钢和镇静

TF741.5　电弧炉炼钢

TF741.6　电阻炉炼钢

TF741.7　感应炉炼钢

TF741.8　直接还原电炉炼钢

TF741.91　电炉氧气炼钢

TF741.92　区域熔炼

TF741.99　其他

TF742　混合炼钢

平炉电炉双联、转炉电炉双联、平炉转炉双联、三联法(转炉、平炉、电炉)等混合炼钢入此。

{TF742.1}　平炉电炉双联

〈停用;5 版改入 TF742〉

{TF742.2}　转炉电炉双联

〈停用;5 版改入 TF742〉

{TF742.3}　平炉转炉双联

〈停用;5 版改入 TF742〉

{TF742.4}　三联法(转炉、平炉、电炉)

〈停用;5 版改入 TF742〉

[TF743]　真空炼钢

宜入 TF13。

[TF744]　钢的电渣重熔

宜入 TF14。

TF746　其他炼钢法

连续炼钢法、原子能炼钢、旋涡炼钢、氧化铁还原、增碳炼钢、瞬时炼钢法、射流精炼炼钢法等入此。

TF747　早期炼钢法

土法炼钢、搅拌炉炼钢、坩埚炉炼钢、熟铁炼制方法、海绵铁生产等入此。

{TF747.1}　中国早期炼钢法

〈停用;5 版改入 TF747〉

{TF747.2}　搅拌炉炼钢

〈停用;5 版改入 TF747〉

{TF747.3}　坩埚炉炼钢

〈停用;5 版改入 TF747〉

{TF747.4}　熟铁炼制方法

〈停用;5 版改入 TF747〉

{TF747.5}　海绵铁生产

〈停用;5 版改入 TF747〉

TF748　炼钢炉

TF748+.0　一般性问题⊗

TF748+.01　理论

TF748+.02　设计、计算

TF748+.03　构造

TF748+.05　砌筑、维修

TF748+.06　装备

TF748+.07　热工操作

TF748.2/.94　各种炼钢炉

☛〈4 版注释:资料分类时,可仿 TF748+.0 分;5 版取消仿分〉

TF748.2　转炉

TF748.21　氧气转炉

顶吹氧气转炉、倾斜式转炉、卧式转炉、底吹氧气转炉、复吹氧气转炉等入此。

{TF748.21+1}　顶吹氧气转炉

〈停用;5 版改入 TF748.21〉

{TF748.21+2}　倾斜式转炉

〈停用;5 版改入 TF748.21〉

{TF748.21+3}　卧式转炉

〈停用;5 版改入 TF748.21〉

{TF748.21+4}　底吹氧气转炉

〈停用;5 版改入 TF748.21〉

{TF748.21+5}　复吹氧气转炉

〈停用;5 版改入 TF748.21〉

TF748.22　空气底吹转炉(托马斯炉)

TF748.23　侧吹转炉

TF748.3　平炉(马丁炉)

固定平炉、倾动平炉、改良平炉、浅混铁炉、多膛炉、复合炉等入此。

{TF748.31}　固定平炉

〈停用;5 版改入 TF748.3〉

{TF748.32}　倾动平炉

〈停用;5 版改入 TF748.3〉

{TF748.33}　改良平炉

〈停用;5 版改入 TF748.3〉

TF748.4　电炉

TF748.41　电弧炉

TF748.42　感应电炉

低频、中频、高频感应电炉,电阻炉等入此。

{TF748.42+1}　低频感应电炉

〈停用;5 版改入 TF748.42〉

{TF748.42+2}　中频感应电炉

〈停用;5 版改入 TF748.42〉

{TF748.42+3}　高频感应电炉

〈停用;5 版改入 TF748.42〉

{TF748.42+4}　电阻炉

〈停用;5 版改入 TF748.42〉

TF748.5　真空冶炼炉

TF748.5+1　真空电弧炉

TF748.5+2　真空感应炉

TF748.5+3　真空电阻炉

TF748.5+4　电子束熔炼炉

TF748.6　电渣炉

TF748.91　回转炉

TF748.92　太阳炉

TF748.93　等离子炉

TF748.94　坩埚炉

TF758　炼钢厂

仿 TF08 分。

TF76　各种钢的冶炼

TF761　碳素钢

TF761+.1　极软钢

TF761+.2　低碳钢

TF761+.3　中碳钢

TF761+.4　高碳钢

TF761+.5　极高碳钢

TF762　优质钢

TF762+.1　结构钢

TF762+.2　碳素结构钢

TF762+.3　合金结构钢

高强度低合金钢、稀土钢等入此。

TF762+.4　轴承钢

TF762+.5　弹簧钢

TF762+.6　变压器钢

TF762+.7　滚珠钢

TF762+.8　纯净钢

TF763　工具钢

TF763+.1　碳素工具钢

TF763+.2　合金工具钢

TF763+.3　高速工具钢

TF764　特殊用途钢

TF764+.1　不锈钢

TF764+.2　耐热钢

TF764+.3　电磁钢

TF769　钢液二次精炼和炉外处理

TF769.1　氩氧炉精炼

TF769.2　钢包炉精炼

〈4 版类名:钢包精炼炉〉

TF769.3　钢液喷粉处理

TF769.4　钢液真空处理

TF769.9　其他处理方法

钢液吹氩处理、顶底吹氩、SNS 处理入此。

TF77　铸锭

TF771　铸锭理论

TF771+.1　钢锭结晶与结构

TF771+.2　钢锭缺陷

缩孔、硫、偏折、钢中气体入此。

TF774　镇静

TF775　浇注

镇静钢、半镇静钢、沸腾钢浇注,真空浇注,注温,注速等入此。

{TF775+.1}　镇静钢上注、下注

〈停用;5 版改入 TF775〉

{TF775+.2}　半镇静钢上注、下注

〈停用;5 版改入 TF775〉

{TF775+.3}　沸腾钢上注、下注

〈停用;5 版改入 TF775〉

{TF775+.4}　真空浇注

〈停用;5 版改入 TF775〉

{TF775+.5}　注温

〈停用;5 版改入 TF775〉

{TF775+.6}　注速

〈停用;5 版改入 TF775〉

TF776　脱模、精整

TF777　连续铸钢、近终形铸造

TF777.1　板坯连铸

TF777.2　方坯连铸

TF777.3　小方坯连铸

{TF777.4}　弧形连铸

〈停用;5 版改入 TF777.9〉

{TF777.5}　直形连铸

〈停用;5版改入TF777.9〉

TF777.6 水平连铸

TF777.7 薄板坯连铸

TF777.9 其他

弧形连铸、直形连铸等入此。

TF79 其他黑色金属冶炼

TF791 炼铬

TF792 炼锰

TF8 有色金属冶炼

TF80 一般性问题⊗

TF801 理论与计算

TF801⁺.1 冶炼原理

TF801⁺.2 冶炼计算

TF801⁺.3 冶炼实验与分析

TF802 原材料及其制备

TF802⁺.1 矿石

TF802⁺.2 废料

TF802⁺.3 熔剂

TF802⁺.4 高纯金属熔炼原料

气体、辅助材料、试剂等入此。

{TF802.4⁺1} 气体

〈停用;5版改入TF802⁺.4〉

{TF802.4⁺2} 辅助材料

〈停用;5版改入TF802⁺.4〉

{TF802.4⁺3} 试剂

〈停用;5版改入TF802⁺.4〉

TF802⁺.6 原料制备

TF802⁺.61 装卸、破碎、筛分

TF802⁺.62 浓缩、脱水

TF802⁺.63 脱其他杂质

TF802⁺.64 加热、干燥

TF802⁺.65 混料、配料

TF802⁺.66 制团、粒化、焦化

TF802⁺.67 煅烧、焙烧、烧结

TF803 金属提炼

TF803.1 火法提炼

TF803.11 熔炼法

吹炼法、悬浮熔炼法、烟化法、流态化等入此。

{TF803.11⁺1} 吹炼法

〈停用;5版改入TF803.11〉

{TF803.11⁺2} 悬浮熔炼法

〈停用;5版改入TF803.11〉

{TF803.11⁺3} 烟化法

〈停用;5版改入TF803.11〉

{TF803.11⁺4} 流态化

〈停用;5版改入TF803.11〉

TF803.12 化学还原法

硫化法、氯化法、氢还原法、一氧化碳还原法等入此。

{TF803.12⁺1} 硫化法

〈停用;5版改入TF803.12〉

{TF803.12⁺2} 氯化法

〈停用;5版改入TF803.12〉

{TF803.12⁺3} 氢还原法

〈停用;5版改入TF803.12〉

{TF803.12⁺4} 一氧化碳还原法

〈停用;5版改入TF803.12〉

TF803.13 热还原法

铝热法、硅热法、镁热法、钠热法、锌热法、钙热法、钾热法等入此。

{TF803.13⁺1} 铝热法

〈停用;5版改入TF803.13〉

{TF803.13⁺2} 硅热法

〈停用;5版改入TF803.13〉

{TF803.13⁺3} 镁热法

〈停用;5版改入TF803.13〉

{TF803.13⁺4} 钠热法

〈停用;5版改入TF803.13〉

{TF803.13⁺5} 锌热法

〈停用;5版改入TF803.13〉

{TF803.13⁺6} 钙热法

〈停用;5版改入TF803.13〉

{TF803.13⁺7} 钾热法

〈停用;5版改入TF803.13〉

TF803.14 蒸馏法

TF803.15 溶析法

TF803.2 湿法冶炼

TF803.2⁺1 浸出

TF803.2⁺2 分解

TF803.2⁺3 分离

相似元素的分离入此。

TF803.2⁺4 化合物制取

TF803.2⁺5 净化、除杂

TF803.2⁺6 还原

TF803.2⁺7 电解(电积)

TF803.3 电炉熔炼

[TF803.4]　真空冶炼
宜入 TF13。
TF803.9　其他冶炼
TF804　金属精炼、高纯金属制备
TF804.1　蒸馏升华
TF804.2　溶剂萃取
TF804.3　离子交换
TF804.4　电解精炼
TF804.5　色层法
TF804.6　气相热分解法
歧化、羰基化、羟基化等入此。
TF804.7　区域熔炼
TF804.8　电子轰击
TF805.1　合金熔炼
TF805.2　金属废料处理(再生金属)
TF805.3　收尘与气体净化
重力收尘、旋风收尘、布袋收尘、电法收尘、湿法收尘、超声波收尘等入此。
{TF805.3+1}　重力收尘
〈停用;5 版改入 TF805.3〉
{TF805.3+2}　旋风收尘
〈停用;5 版改入 TF805.3〉
{TF805.3+3}　布袋收尘
〈停用;5 版改入 TF805.3〉
{TF805.3+4}　电法收尘
〈停用;5 版改入 TF805.3〉
{TF805.3+5}　湿法收尘
〈停用;5 版改入 TF805.3〉
{TF805.3+6}　超声波收尘
〈停用;5 版改入 TF805.3〉
TF806　有色冶金炉
TF806.1　煅烧炉、焙烧炉、烧结用炉
TF806.11　沸腾焙烧炉
TF806.12　回转炉
TF806.13　多膛焙烧炉
TF806.2　熔炼炉、精炼炉
TF806.21　鼓风炉(竖炉)
{TF806.22}　冰铜反射炉
〈停用;5 版改入 TF806.29〉
{TF806.23}　精炼反射炉
〈停用;5 版改入 TF806.29〉
{TF806.24}　旋涡熔炼炉
〈停用;5 版改入 TF806.29〉
{TF806.25}　飘悬熔炼炉
〈停用;5 版改入 TF806.29〉
TF806.26　转炉
TF806.27　蒸馏炉
TF806.29　其他
冰铜反射炉、精炼反射炉、旋涡熔炼炉、飘悬熔炼炉等入此。
TF806.3　火焰式熔化炉
反射式火焰熔化炉、坩埚炉等入此。
{TF806.31}　反射式火焰熔化炉
〈停用;5 版改入 TF806.3〉
{TF806.32}　坩埚炉
〈停用;5 版改入 TF806.3〉
TF806.4　电阻炉
TF806.5　感应电炉
TF806.6　电弧炉
TF806.7　矿热炉(电阻电弧炉)
TF806.8　特殊电炉
电子轰击炉、区域熔炼炉、等离子体加速器炉、实验高温电炉等入此。
{TF806.81}　电子轰击炉
〈停用;5 版改入 TF806.8〉
{TF806.82}　区域熔炼炉
〈停用;5 版改入 TF806.8〉
{TF806.83}　等离子体加速器
〈停用;5 版改入 TF806.8〉
{TF806.84}　实验高温电炉
〈停用;5 版改入 TF806.8〉
TF806.9　其他炉
单晶炉等入此。
TF807　铸锭
TF808　有色冶金工厂

TF81/89　各种有色金属冶炼
可仿 TF80 分。例:铜的精炼为 TF811.04。

TF81　重金属冶炼⑨
TF811　铜⑨
TF812　铅⑨
TF813　锌⑨
TF814　锡⑨
TF815　镍⑨
TF816　钴⑨
TF817　铋⑨
TF818　锑⑨
TF819.1　汞(水银)⑨
TF819.2　镉⑨

TF82　　轻金属冶炼⑨
TF821　　铝⑨
TF822　　镁⑨
TF823　　钛⑨
TF824　　铍⑨
TF826　　碱金属⑨
TF826⁺.1　　钾⑨
TF826⁺.2　　钠⑨
TF826⁺.3　　锂⑨
TF826⁺.4　　铷⑨
TF826⁺.5　　铯⑨
TF827　　碱土金属⑨
TF827⁺.1　　钙⑨
TF827⁺.2　　锶⑨
TF827⁺.3　　钡⑨
TF83　　贵金属及铂族金属冶炼⑨
TF831　　金⑨
TF832　　银⑨
TF833　　铂(白金)⑨
TF834　　铱⑨
TF835　　锇⑨
TF836　　钯⑨
TF837　　铑⑨
TF838　　钌⑨
TF839　　其他⑨
TF84　　稀有金属冶炼⑨
TF841　　难熔金属冶炼(高温熔融金属)⑨
TF841.1　　钨⑨
TF841.2　　钼⑨
TF841.3　　钒⑨
TF841.4　　锆、铪⑨
TF841.6　　钽、铌⑨
TF841.8　　铼⑨
TF843　　稀散元素冶炼⑨
TF843.1　　镓、铟、铊⑨
[TF843.5]　　硒、碲⑨
　　宜入 TN304.1。
TF845　　稀土金属冶炼⑨
TF845⁺.1　　钪⑨
TF845⁺.2　　钇⑨
TF845⁺.3　　重稀土⑨
TF845⁺.6　　轻稀土⑨
[**TF88**]　　**放射性元素冶炼**⑨
　　宜入 TL2。
[**TF89**]　　**半导体元素冶炼**⑨
　　宜入 TN304。

TG　金属学与金属工艺

类　目　简　表

1	金属学与热处理
2	铸造
3	金属压力加工
4	焊接、金属切割及金属粘接
5	金属切削加工及机床
6	刀具、磨料、磨具、夹具、模具和手工具
8	公差与技术测量及机械量仪
9	钳工工艺与装配工艺

TG　金属学与金属工艺

总论金属工艺学的著作入此。

专论某种金属工艺的著作入有关各类。例：铸造入TG2；焊接入TG4；金属切削入TG5。但总论机械制造工艺的著作入TH16。

依总论复分表分。

TG1　金属学与热处理

TG11　金属学（物理冶金）

TG111　金属物理学

TG111.1　金属的电子理论

TG111.2　金属的晶体缺陷理论

参见O77。

TG111.3　金属热力学

金属统计热力学入此。

TG111.4　金属的液体结构和凝固理论

TG111.5　金属固体相结构和相转变

参见O792。

TG111.6　金属中的扩散

TG111.7　金属的范性形变、回复和再结晶

金属的弹性、滞弹性，金属的内耗，表面活性介质的影响入此。

TG111.8　金属的蠕变和疲劳

TG111.91　金属的脆性及断裂

TG111.92　铁磁学

TG113　金相学（金属的组织与性能）

TG113.1　金属的组织

TG113.11　纯金属的组织与相结构

TG113.12　合金的组织与相结构

TG113.14　状态图（相图）

各具体相图入各类。例：铸铁相图入TG143。

TG113.2　金属的性能

TG113.22　物理性能

TG113.22^{+}1　比重

TG113.22^{+}2　膨胀性

TG113.22^{+}3　导热性

TG113.22^{+}4　导电性

TG113.22^{+}5　磁性

TG113.22^{+}6　内耗

TG113.23　化学性能

TG113.23^{+}1　耐蚀性

TG113.23^{+}2　耐酸性

TG113.23^{+}3　耐热性

TG113.25　机械性能（力学性能）

TG113.25^{+}1　强度、硬度

TG113.25^{+}2　弹性

TG113.25^{+}3　塑性

TG113.25^{+}4　韧性

TG113.25^{+}5　疲劳、蠕变

TG113.26　工艺性能

TG113.26+1　铸造性能

TG113.26+2　可锻性能、冲压性能

TG113.26+3　焊接性能

TG113.26+4　切削性能

TG115　金属的分析试验(金属材料试验)

参见 TB302。

TG115.2　物理试验法

TG115.21　金相分析(显微分析)

TG115.21+1　金相分析试验技术

磨片、试样制备,金相组织显示方法(浸蚀技术、照相技术)等入此。

{TG115.21+1.2}　磨片、试样制备

〈停用;5 版改入 TG115.21+1〉

{TG115.21+1.3}　金相组织显示方法

〈停用;5 版改入 TG115.21+1〉

TG115.21+3　金相显微分析

晶粒大小、铸铁中石墨和球墨、非金属夹杂物、脱碳层、化学热处理渗入厚度等的测定入此。

{TG115.21+3.1}　晶粒大小的测定

〈停用;5 版改入 TG115.21+3〉

{TG115.21+3.2}　铸铁中石墨、球墨的测定

〈停用;5 版改入 TG115.21+3〉

{TG115.21+3.3}　非金属夹杂物的测定

〈停用;5 版改入 TG115.21+3〉

{TG115.21+3.4}　脱碳层的测定

〈停用;5 版改入 TG115.21+3〉

{TG115.21+3.5}　化学热处理渗入厚度测定

〈停用;5 版改入 TG115.21+3〉

{TG115.21+3.9}　其他分析内容

〈停用;5 版改入 TG115.21+3〉

TG115.21+5　金相分析装置与仪器

光学显微镜(相差、偏光)、非常温显微镜、电子显微镜、X 射线显微镜、离子显微镜、超声显微镜、微区分析仪(含各种探针)等金相分析仪器入此。

{TG115.21+5.1}　光学显微镜(相差、偏光)

〈停用;5 版改入 TG115.21+5〉

{TG115.21+5.2}　非常温显微镜

〈停用;5 版改入 TG115.21+5〉

{TG115.21+5.3}　电子显微镜

〈停用;5 版改入 TG115.21+5〉

{TG115.21+5.4}　X 射线显微镜

〈停用;5 版改入 TG115.21+5〉

{TG115.21+5.5}　离子显微镜

〈停用;5 版改入 TG115.21+5〉

{TG115.21+5.6}　超声显微镜

〈停用;5 版改入 TG115.21+5〉

{TG115.21+5.7}　微区分析仪

〈停用;5 版改入 TG115.21+5〉

{TG115.21+5.9}　其他显微分析仪器

〈停用;5 版改入 TG115.21+5〉

TG115.22　X 射线分析

TG115.22+1　X 射线分析技术

样品制备、照相技术、X 射线线谱分析、X 射线结构分析等入此。

{TG115.22+1.2}　样品制备

〈停用;5 版改入 TG115.22+1〉

{TG115.22+1.3}　照相技术

〈停用;5 版改入 TG115.22+1〉

{TG115.22+1.4}　X 射线线谱分析

〈停用;5 版改入 TG115.22+1〉

{TG115.22+1.5}　X 射线结构分析

〈停用;5 版改入 TG115.22+1〉

TG115.22+2　X 射线分析应用

晶粒测定、应力测定、相图分析、物相分析、结构测定等入此。

{TG115.22+2.1}　晶粒测定

〈停用;5 版改入 TG115.22+2〉

{TG115.22+2.2}　应力测定

〈停用;5 版改入 TG115.22+2〉

{TG115.22+2.3}　相图分析、物相分析

〈停用;5 版改入 TG115.22+2〉

{TG115.22+2.4}　织构测定

〈停用;5 版改入 TG115.22+2〉

TG115.22+3　漫散射

TG115.22+5　X 射线分析设备与仪器

X 射线自动记录仪、X 射线发生装置、X 射线控制装置、X 射线单色器、细聚焦仪器等入此。

{TG115.22+5.1}　X 射线自动记录仪

〈停用;5 版改入 TG115.22+5〉

{TG115.22+5.2}　X 射线发生、控制装置

〈停用;5 版改入 TG115.22+5〉

{TG115.22+5.3}　单色器

〈停用;5 版改入 TG115.22+5〉

{TG115.22+5.4}　细聚焦

〈停用;5 版改入 TG115.22+5〉

TG115.23　射线衍射分析

X 射线衍射分析、电子衍射分析、中子衍射分析等入此。

TG115.24 内耗分析
TG115.25 热分析
TG115.26 电分析
TG115.27 磁性分析
热磁分析、磁各向异性、磁分析设备与仪器等入此。
{TG115.27+1} 热磁分析、磁各向异性
〈停用;5版改入TG115.27〉
{TG115.27+2} 磁分析设备与仪器
〈停用;5版改入TG115.27〉
TG115.28 无损探伤
参见TB302.5。
TG115.281 X射线探伤
TG115.282 γ射线探伤
TG115.283 荧光探伤
TG115.284 磁探伤
TG115.285 超声波探伤
TG115.286 同位素探伤
TG115.3 化学试验法
TG115.3+1 化学分析
TG115.3+12 定性分析
TG115.3+13 定量分析
TG115.3+14 微量分析、痕量分析
TG115.3+2 比色分析
TG115.3+3 光谱分析
光源、分光光度分析、极谱分析、放射化学分析、质谱分析、气体分析、光谱分析仪器(自动光谱仪等)入此。
{TG115.3+31} 光源
〈停用;5版改入TG115.3+3〉
{TG115.3+32} 近似光谱分析法
〈停用;5版改入TG115.3+3〉
{TG115.3+33} 准确光谱分析法
〈停用;5版改入TG115.3+3〉
{TG115.3+34} 极谱分析
〈停用;5版改入TG115.3+3〉
{TG115.3+35} 分光光度分析
〈停用;5版改入TG115.3+3〉
{TG115.3+36} 放射化学分析
〈停用;5版改入TG115.3+3〉
{TG115.3+37} 质谱分析
〈停用;5版改入TG115.3+3〉
{TG115.3+38} 气体分析
〈停用;5版改入TG115.3+3〉
{TG115.3+39} 光谱分析仪器
〈停用;5版改入TG115.3+3〉
TG115.5 机械性能(力学性能)试验
硬度试验、压缩试验、弯曲试验、扭转试验、冲击试验、光弹性试验等入此。
{TG115.5+1} 硬度试验
〈停用;5版改入TG115.5〉
TG115.5+2 拉伸试验
{TG115.5+3} 压缩试验
〈停用;5版改入TG115.5〉
{TG115.5+4} 弯曲试验
〈停用;5版改入TG115.5〉
{TG115.5+5} 扭转试验
〈停用;5版改入TG115.5〉
{TG115.5+6} 冲击试验
〈停用;5版改入TG115.5〉
TG115.5+7 疲劳与蠕变试验、断裂韧性试验
TG115.5+8 摩擦及磨损试验
{TG115.5+9} 光弹试验
〈停用;5版改入TG115.5〉
TG115.6 工艺性能试验
淬透性试验、焊接性试验、切削加工试验、铸造性能试验、可锻性试验等入此。
{TG115.6+1} 淬透性试验
〈停用;5版改入TG115.6〉
{TG115.6+2} 焊接性试验
〈停用;5版改入TG115.6〉
{TG115.6+3} 切削加工试验
〈停用;5版改入TG115.6〉
{TG115.6+5} 铸造性能试验
〈停用;5版改入TG115.6〉
{TG115.6+6} 可锻性试验
〈停用;5版改入TG115.6〉
TG115.9 其他分析实验
最新实验室技术入此。

TG13 合金学与各种性质合金

各种成分合金入TG14有关各类。
TG131 合金学理论
TG132 特种物理性质合金
TG132.1 特种膨胀性质合金
低膨胀性质合金、不膨胀性质合金等入此。
{TG132.1+1} 低膨胀性质合金
〈停用;5版改入TG132.1〉
{TG132.1+2} 不膨胀性质合金
〈停用;5版改入TG132.1〉
TG132.2 特种电磁性质合金
TG132.2+1 低电阻合金

TG132.2+2　高电阻合金
TG132.2+3　恒电阻合金
TG132.2+4　热电元件用合金
TG132.2+5　电真空合金
TG132.2+6　超导合金
TG132.2+7　特种磁性质合金
TG132.2+71　软磁合金
TG132.2+72　硬磁合金
TG132.3　特种热性质合金
TG132.3+1　低熔点合金
TG132.3+2　难熔合金
TG132.3+3　耐热合金、高熔点合金、高温合金
TG132.5　特种光学性质合金
TG132.6　特种声学性质合金
TG133　特种化学性质合金
TG133+.1　自然合金
TG133+.2　还原性质合金、产生氢的合金
TG133+.3　无火花合金
TG133+.4　耐蚀合金
TG135　特种机械性质合金
TG135+.1　高强度合金
超高强度合金入此。
TG135+.2　弹性合金
TG135+.3　超塑性合金
TG135+.4　高韧性合金
TG135+.5　硬质合金
TG135+.6　耐磨合金
TG135+.7　高消震合金
TG136　特种工艺性质合金
TG136+.1　铸造合金
TG136+.2　可锻合金
TG136+.3　焊接合金
TG136+.4　切削合金
TG139　其他特种性质合金
TG139+.4　抗辐照合金
TG139+.5　假合金
TG139+.6　形状记忆合金
TG139+.7　储氢合金
TG139+.8　非晶态合金

TG14　金属材料

总论金属材料的成分、组织、结构、性能及用途的著作入此。非晶金属材料也入此。

专论金属材料某一方面的，如成分、组织、结构、性能等入TG11有关各类；专论某种金属材料、合金的成分、组织、结构、性能及用途的入以下有关各类。

TG141　黑色金属材料
TG142　钢
TG142.1　钢的组织与性能
TG142.11　钢的组织
TG142.12　钢的性能
TG142.13　钢中杂质元素及微量元素对钢性能的影响
TG142.14　钢的工艺性能
TG142.15　钢的分析试验
TG142.2　各种钢材：按组织区分
TG142.21　珠光体钢
亚共析钢、共析钢、过共析钢入此。
TG142.22　莱氏体钢(共晶体钢)
TG142.23　铁素体钢(铁氧体钢)
TG142.24　马氏体钢(马丁钢)
TG142.25　奥氏体钢
TG142.3　各种钢材：按化学成分区分
TG142.31　碳钢
极软钢入此。
TG142.33　合金钢
TG142.33+1　低合金钢
TG142.33+2　高合金钢
TG142.33+9　其他
渗氮钢、渗碳钢等入此。
TG142.4　各种钢材：按用途区分
TG142.41　结构钢
碳素结构钢、合金结构钢和弹簧钢、锅炉钢等入此。
TG142.45　工具钢
冲模钢、高速钢等入此。
TG142.7　特种性能钢
TG142.71　不锈钢、耐酸钢
TG142.72　耐磨钢
TG142.73　耐热钢
TG142.74　低温钢(耐寒钢)
〈4版类名：耐辐射用钢，5版改入TG142.79〉
{TG142.75}　特殊弹性钢
〈停用；5版改入TG142.79〉
{TG142.76}　特殊热膨胀性能的合金钢
〈停用；5版改入TG142.79〉

TG142.77　磁钢

{TG142.78}　高电阻合金钢

〈停用;5版改入TG142.79〉

TG142.79　其他

耐辐射用钢、特殊弹性钢、特殊热膨胀性能的合金钢、高电阻合金钢等入此。

〈4版类名:低温钢(耐寒钢),5版改入TG142.74〉

TG143　铸铁

TG143.1　白口铁

TG143.2　灰口铁

TG143.3　变质铸铁(孕育铸铁)

TG143.4　韧性铸铁(可锻铸铁)

TG143.49　蠕虫状石墨铸铁

TG143.5　球墨铸铁

TG143.6　激冷铸铁

TG143.7　高合金铸铁

TG143.8　高强度合金铸铁

TG143.9　其他铸铁

耐磨铸铁、耐热铸铁、耐蚀铸铁等入此。

TG144　铬及其合金

TG145　锰及其合金

TG146　有色金属及其合金

TG146.1　重有色金属及其合金

TG146.1⁺1　铜

TG146.1⁺2　铅

TG146.1⁺3　锌

TG146.1⁺4　锡

TG146.1⁺5　镍

TG146.1⁺6　钴

TG146.1⁺7　铋

TG146.1⁺8　锑

TG146.1⁺91　汞(水银)

TG146.1⁺92　镉

TG146.2　轻有色金属及其合金

TG146.21　铝

TG146.22　镁

TG146.23　钛

TG146.24　铍

TG146.26　碱金属

钾、钠、锂、铷、铯等金属及其合金入此。

{TG146.2⁺61}　钾

〈停用;5版改入TG146.26〉

{TG146.2⁺62}　钠

〈停用;5版改入TG146.26〉

{TG146.2⁺63}　锂

〈停用;5版改入TG146.26〉

{TG146.2⁺64}　铷

〈停用;5版改入TG146.26〉

{TG146.2⁺65}　铯

〈停用;5版改入TG146.26〉

TG146.27　碱土金属

钙、锶、钡等金属及其合金入此。

{TG146.2⁺71}　钙

〈停用;5版改入TG146.27〉

{TG146.2⁺72}　锶

〈停用;5版改入TG146.27〉

{TG146.2⁺73}　钡

〈停用;5版改入TG146.27〉

TG146.3　贵金属、铂族金属及其合金

TG146.3⁺1　金

TG146.3⁺2　银

TG146.3⁺3　铂(白金)

TG146.3⁺4　铱

TG146.3⁺5　锇

TG146.3⁺6　钯

TG146.3⁺7　铑

TG146.3⁺8　钌

TG146.3⁺9　其他贵金属、铂族金属

TG146.4　稀有金属及其合金

TG146.4⁺1　难熔稀有金属(高温熔融金属)

TG146.4⁺11　钨

TG146.4⁺12　钼

TG146.4⁺13　钒

TG146.4⁺14　锆、铪

TG146.4⁺16　钽、铌

TG146.4⁺18　铼

TG146.4⁺3　稀散元素

镓、铟、铊、硒、碲等入此。

{TG146.4⁺31}　镓、铟、铊

〈停用;5版改入TG146.4⁺3〉

{TG146.4⁺35}　硒、碲

〈停用;5版改入TG146.4⁺3〉

TG146.4⁺5　稀土金属

钪、钇、重稀土、轻稀土等入此。

{TG146.4⁺51}　钪

〈停用;5版改入TG146.4⁺5〉

{TG146.4⁺52}　钇

〈停用;5版改入 TG146.4^{+}5〉

{TG146.4^{+}53}　重稀土

〈停用;5版改入 TG146.4^{+}5〉

{TG146.4^{+}54}　轻稀土

〈停用;5版改入 TG146.4^{+}5〉

TG146.8　放射性金属及其合金

镭、钢、钍、铀等入此。

TG148　金属陶瓷材料

参见 TM286。

TG15　热处理

TG151　基础理论

TG151.1　加热时的转变

固溶体处理、奥氏体形成等入此。

TG151.2　冷却时的转变

脱溶、珠光体转变、贝氏体转变、马氏体转变等入此。

TG151.3　奥氏体转变曲线

TG154　热处理用材料

TG154.1　氰化介质、碳氮共渗介质

TG154.2　氮化介质

TG154.3　碳化介质(渗碳剂)

固体渗碳剂、液体渗碳剂、气体渗碳剂等入此。

{TG154.3^{+}1}　固体渗碳剂

〈停用;5版改入 TG154.3〉

{TG154.3^{+}2}　液体渗碳剂

〈停用;5版改入 TG154.3〉

{TG154.3^{+}3}　气体渗碳剂

〈停用;5版改入 TG154.3〉

TG154.4　淬火剂

水、油及各种酸、盐等淬火剂均入此。

TG154.5　涂镀材料

TG155　热处理机械与设备

TG155.1　热处理炉

参见 TM924 有关各类。

TG155.1^{+}1　电阻炉

TG155.1^{+}2　气体加热炉

TG155.1^{+}3　盐炉

TG155.1^{+}4　保护气体炉

TG155.1^{+}5　油炉

TG155.1^{+}6　真空热处理炉

TG155.1^{+}7　流态粒子炉

TG155.2　加热装置

TG155.2^{+}1　感应加热装置

高频加热装置入此。

{TG155.2^{+}2}　接触电热加热装置

〈停用;5版改入 TG155.2^{+}9〉

TG155.2^{+}3　电解液加热装置

TG155.2^{+}4　感应器

TG155.2^{+}5　火焰表面加热装置

激光热处理设备入此。

TG155.2^{+}6　热处理联合机、自动机

TG155.2^{+}9　其他

接触电热加热装置等入此。

TG155.3　淬火装置

淬火槽、淬火压床、淬火机、淬火感应器、淬火用附件、冷处理设备(蛇形管、冷却器)等入此。

{TG155.3^{+}1}　淬火槽

〈停用;5版改入 TG155.3〉

{TG155.3^{+}2}　淬火压床、淬火机、淬火感应器

〈停用;5版改入 TG155.3〉

{TG155.3^{+}3}　淬火用附件

〈停用;5版改入 TG155.3〉

{TG155.3^{+}4}　冷处理设备

〈停用;5版改入 TG155.3〉

TG155.4　辅助设备

清洗设备(如清洗槽、清洗机)、酸洗设备、清理设备(如回转滚筒、喷砂机)等入此。

{TG155.4^{+}1}　清洗设备

〈停用;5版改入 TG155.4〉

{TG155.4^{+}2}　酸洗设备

〈停用;5版改入 TG155.4〉

{TG155.4^{+}3}　清理设备

〈停用;5版改入 TG155.4〉

TG155.5　涂镀设备

TG155.6　制造各种控制气体的设备

TG155.7　化学热处理设备

TG155.8　热处理检验设备

硬度机入此。

TG155.91　热处理用仪表

TG155.92　热处理自动化设备

TG156　热处理工艺

TG156.1　加热、保温与冷却

TG156.2　退火

TG156.2^{+}1　控制金属组织转变的退火

TG156.2^{+}2　不同介质的退火

TG156.2^{+}3　消除应力退火

TG156.2^{+}4　轧制余热退火

TG156.2^{+}5　工件的退火

铸件、锻件、焊件等退火入此。

TG156.2+6　退火的缺陷和防止
参见 TG157。

TG156.2+7　退火质量检查
参见 TG157。

TG156.3　淬火、表面淬火

TG156.31　控制金属组织转变的淬火

TG156.32　不同介质的淬火

TG156.33　表面淬火

TG156.34　工件的淬火

TG156.35　淬火的缺陷和防止
参见 TG157。

TG156.36　淬火质量检查
参见 TG157。

TG156.4　正火

TG156.5　回火

TG156.6　调质、酸洗与精整

TG156.7　电处理

TG156.8　化学热处理
离子轰击热处理入此。
参见 TG174.445。

TG156.8+1　渗碳

TG156.8+2　渗氮、氰化、碳氮共渗

TG156.8+3　渗硅

TG156.8+4　渗硫

TG156.8+5　渗磷

TG156.8+6　渗铝

TG156.8+7　渗硼

TG156.8+8　扩散渗铬

TG156.9　特殊热处理

TG156.91　冷处理
极低温冷处理入此。

TG156.92　时效处理

TG156.93　形变热处理

TG156.94　固溶处理、脱溶处理

TG156.95　真空热处理

TG156.96　超声波热处理

TG156.97　磁场热处理

TG156.98　氧化热处理

TG156.99　其他热处理
可控气氛热处理、红外线热处理、光亮热处理、激光热处理等入此。

TG157　热处理质量检查、热处理缺陷及防止
参见 TG156.2+6、TG156.2+7、TG156.35、TG156.36。

TG158　热处理车间
生产安全入此。

TG161　钢的热处理
钢铁热处理入此。
仿 TG156 分。例：钢的化学热处理为 TG161.8。

TG162　钢件热处理

TG162.1　工具热处理

TG162.2　刀具热处理
提高耐用度方法（如冰冷处理、化学处理），车刀、钻头、铣刀、铰刀、丝锥、拉刀、圆板牙等刀具热处理入此。

{TG162.21}　提高耐用度方法
〈停用；5 版改入 TG162.2〉

{TG162.22}　车刀热处理
〈停用；5 版改入 TG162.2〉

{TG162.23}　钻头热处理
〈停用；5 版改入 TG162.2〉

{TG162.24}　铣刀热处理
〈停用；5 版改入 TG162.2〉

{TG162.25}　铰刀热处理
〈停用；5 版改入 TG162.2〉

{TG162.26}　丝锥热处理
〈停用；5 版改入 TG162.2〉

{TG162.27}　拉刀热处理
〈停用；5 版改入 TG162.2〉

{TG162.28}　圆板牙热处理
〈停用；5 版改入 TG162.2〉

{TG162.29}　其他刀具热处理
〈停用；5 版改入 TG162.2〉

TG162.4　模具热处理

TG162.4+1　热锻压模具热处理

TG162.4+2　冷锻压模具热处理

TG162.4+3　冷冲模具热处理

TG162.4+4　冷拉模具热处理

TG162.5　量具热处理

TG162.6　轧辊热处理
冷轧辊、热轧辊的热处理均入此。

TG162.7　机械零件热处理

TG162.71　轴及轴承工件热处理

TG162.73　齿轮热处理

TG162.74　弹簧热处理

TG162.75　杆件热处理
丝杠、蜗杆等热处理入此。

TG162.79　其他零件热处理

TG162.8 钢的成品及半成品热处理
TG162.8⁺1 钢锭热处理
TG162.8⁺2 钢轨热处理
TG162.8⁺3 钢板热处理
TG162.8⁺4 钢管热处理
TG162.8⁺5 钢丝热处理
TG162.8⁺6 带钢热处理
TG162.9 铸钢热处理
TG163 铸铁热处理
仿 TG156 分。
TG164 各种铸铁热处理
TG164.1 白口铸铁的可锻性热处理
TG164.2 球墨铸铁热处理
TG164.4 铁铸件的热处理
TG166 有色金属及其合金的热处理

TG166.2/.9 各种有色金属及其合金的热处理
可仿 TG156 分。
TG166.2 铜及其合金的热处理⑨
TG166.3 铝及其合金的热处理⑨
TG166.4 镁及其合金的热处理⑨
TG166.5 钛及其合金的热处理⑨
TG166.7 其他有色金属及其合金的热处理⑨
TG166.9 有色金属铸件的热处理⑨
TG17 金属腐蚀与保护、金属表面处理
TG171 金属腐蚀理论
TG172 各种类型的金属腐蚀
总论化学腐蚀入此。
TG172.1 辐射腐蚀
TG172.2 接触腐蚀、缝隙腐蚀、摩擦腐蚀
TG172.3 大气腐蚀、气体腐蚀
工业大气腐蚀、染料气体腐蚀、含硫气体腐蚀等入此。
{TG172.3⁺1} 工业大气腐蚀
〈停用;5 版改入 TG172.3〉
{TG172.3⁺2} 燃料气体腐蚀
〈停用;5 版改入 TG172.3〉
{TG172.3⁺3} 含硫气体腐蚀
〈停用;5 版改入 TG172.3〉
TG172.4 土壤腐蚀
TG172.5 海水腐蚀、水腐蚀
TG172.6 无机物腐蚀
TG172.6⁺1 熔融金属腐蚀
TG172.6⁺2 熔盐腐蚀
TG172.6⁺3 酸、碱介质的腐蚀
TG172.7 有机物腐蚀
微生物腐蚀入此。
TG172.8 特殊状态的腐蚀
TG172.81 高纯度水的腐蚀
TG172.82 高温、高压下的腐蚀
TG172.83 高压加氢的腐蚀
TG172.84 杂散电流引起的腐蚀
TG172.85 水中含砂的蚀损
TG172.9 其他腐蚀
应力腐蚀、空蚀等入此。
TG174 腐蚀的控制与防护
TG174.1 防蚀理论
防腐蚀设计、系统防腐工程入此。
TG174.2 耐蚀材料
TG174.2⁺1 材料的抗蚀性能
TG174.2⁺2 金属耐蚀材料
TG174.2⁺3 非金属耐蚀材料
TG174.3 腐蚀试验及设备
TG174.3⁺1 大气腐蚀试验及试验室腐蚀试验
TG174.3⁺2 高度氧化腐蚀实验
TG174.3⁺3 晶间腐蚀试验
TG174.3⁺4 疲劳腐蚀试验
TG174.3⁺5 蠕变腐蚀试验
TG174.3⁺6 电化学腐蚀试验
TG174.3⁺7 腐蚀试验设备与仪器
TG174.4 金属表面防护技术
参见 TG335.22、TQ153。
TG174.41 电化学保护
TG174.42 金属防腐剂、缓蚀剂
性质、作用等入此。
TG174.42⁺1 防锈切削液
TG174.42⁺5 气相缓蚀剂
TG174.42⁺6 油溶性缓蚀剂
TG174.42⁺8 干燥剂
TG174.43 水及蒸汽的防蚀处理方法
TG174.44 金属覆层保护
[TG174.441] 电镀法
宜入 TQ153。
TG174.442 喷镀法
TG174.442⁺.1 等离子喷涂
等离子涂层入此。

TG174.442⁺.2 电弧喷涂
TG174.442⁺.3 粉末喷涂
TG174.442⁺.4 火焰喷涂
TG174.442⁺.9 其他
TG174.443 热浸法
TG174.444 真空镀与气相镀法
扩散法、蒸发法、溅射法、离子镀、离子注入等入此。
TG174.445 表面合金化(渗镀)
渗磷、渗铬等入此。
参见 TG156.8。
TG174.446 色层、衬复
TG174.45 无机物覆层保护
TG174.451 氧化法
TG174.452 搪瓷覆层
TG174.453 陶瓷覆层
TG174.46 有机物覆层保护
TG174.461 涂漆
TG174.462 硅漆
TG174.463 橡胶覆层
TG174.464 塑料敷涂
TG174.465 沥青绝缘层
TG174.48 临时性封存保护材料
油脂、塑料、充气(氮气封存)、内包装材料等入此。
{TG174.48⁺1} 油脂
〈停用;5 版改入 TG174.48〉
{TG174.48⁺2} 塑料
〈停用;5 版改入 TG174.48〉
{TG174.48⁺3} 充气
〈停用;5 版改入 TG174.48〉
{TG174.48⁺4} 内包装材料
〈停用;5 版改入 TG174.48〉
TG175 金属电抛光及化学抛光
总论金属电表面加工工艺的著作入此。
参见 TG356.2⁺8。
TG175⁺.1 黑色金属及其合金
TG175⁺.3 有色金属及其合金
TG176 金属表面精整
TG177 金属着色
TG178 各种金属及合金的腐蚀、防腐与表面处理
TG178.1 黑色金属材料
铸铁、锰、铬及其合金入此。
TG178.2 有色金属及其合金
铜、铝、镁、钛、镍等有色金属及其合金入此。
TG179 各种工业的腐蚀及防腐新方法
总论入此。

TG2 铸造

TG21 铸造理论
TG21⁺1 液态金属充型
TG21⁺3 铸造应力、变形、裂纹及其防止
TG21⁺4 金属液和铸型的相互作用
TG22 铸造原材料及配制
TG221 造型材料
TG221⁺.1 型(芯)砂主体材料及辅助材料
石英砂等入此。
TG221⁺.2 型(芯)砂混合物
TG222 砂箱、型芯、模型的材料
TG223 熔化原料及添加物
燃料、熔剂入此。
TG23 铸造机械设备
TG231 造型材料制备机械
TG231.1 起重运输设备
制造入 TH2。
TG231.2 型砂处理设备
干燥设备、辗式机、松砂机等入此。
{TG231.2⁺1} 干燥设备
〈停用;5 版改入 TG231.2〉
{TG231.2⁺2} 辗式机
〈停用;5 版改入 TG231.2〉
{TG231.2⁺3} 松砂机
〈停用;5 版改入 TG231.2〉
TG231.3 破碎、磨碎设备
参见 TD451。
TG231.4 分离设备
参见 TD454。
TG231.5 旧砂再生设备
TG231.6 造型、造芯设备
TG231.6⁺1 手工造型机
TG231.6⁺2 挤压造型(芯)机
TG231.6⁺3 震击造型(芯)机
震压式造型(芯)机亦入此。
TG231.6⁺4 抛砂机
TG231.6⁺5 特殊造型机
高压造型机入此。

TG231.6+6　造芯机械
吹芯、射芯机械入此。
TG231.7　落砂设备及出砂设备
落砂设备、水爆清砂设备、化学清砂设备等入此。
TG232　熔炼设备
TG232.1　冲天炉
TG232.2　转炉
TG232.3　电炉
电阻炉、电弧炉、感应炉等入此。
TG232.4　反射炉
TG232.5　坩埚炉
TG232.6　真空炉
TG232.7　附属设备
鼓风机、去渣设备、浇包设备入此。
TG233　铸造机械
TG233+.1　压力铸造机
{TG233.1+1}　活塞式压铸机
〈停用；5版改入TG233+.1〉
{TG233.1+2}　压缩空气式压铸机
〈停用；5版改入TG233+.1〉
{TG233.1+3}　真空压铸机
〈停用；5版改入TG233+.1〉
TG233+.2　金属型铸造用机械
单模机、转台机等入此。
TG233+.3　离心铸造机
TG233+.4　壳型铸造机
TG233+.5　真空吸铸机
TG233+.6　连续、半连续铸造机
连续铸钢设备入此。
TG233+.7　熔模铸造用机械
压蜡机、涂挂机械等入此。
TG234　铸件落砂和清理设备
TG234+.1　去除浇口、冒口的设备
TG234+.2　去毛刺和校正用设备
TG234+.3　清理滚筒
TG234+.4　射丸设备
TG234+.5　砂轮机
TG234+.6　除尘设备
TG235　铸造用仪表
TG24　铸造工艺
TG241　制模工艺
TG241.1　压铸模
TG241.4　木模
TG241.9　其他
金属模、陶土模、塑料模等入此。
TG242　砂型铸造造型工艺
TG242.1　造型一般过程
模在型板上的安放、填砂、紧实、起模，型芯的安放，涂敷、浇道口的开挖、合箱等入此。
TG242.2　地坑造型
TG242.3　砂箱造型
TG242.4　刮板造型
TG242.5　机器造型
TG242.6　砂型干燥
TG242.7　造芯方法
在型芯盒中造芯、用样板造芯、用型芯轴造芯、型芯的烘干等入此。
{TG242.7+1}　在型芯盒中造芯
〈停用；5版改入TG242.7〉
{TG242.7+2}　用样板造芯
〈停用；5版改入TG242.7〉
{TG242.7+3}　用型芯轴造芯
〈停用；5版改入TG242.7〉
{TG242.7+4}　型芯的烘干
〈停用；5版改入TG242.7〉
TG243　熔化（炼）
TG243+.1　一般过程
加氧（吹氧）、熔化期、还原期、精炼期的操作、合金化操作等入此。
TG243+.2　炉前操作
TG243+.3　各种炉的熔化（炼）原理及其过程
TG244　浇注及凝固
TG244+.1　浇注温度、速度与时间
TG244+.2　浇注方法
顶注法，底注法，侧浇法，弧形、角形、切线浇注法等入此。
TG244+.3　凝固、冷却
TG244+.4　浇口及冒口
TG245　铸件缺陷及其预防
TG246　铸件清理及铸件修正
TG247　铸件质量检查
TG248　铸件生产过程自动化
TG249　特种铸造
TG249.1　冷硬铸造
TG249.2　压力铸造
TG249.2+1　真空压铸
TG249.2+2　充氧压铸
无气孔压铸法入此。

TG249.2⁺3 精速密压铸(双冲头压铸)
TG249.2⁺5 液态金属压铸
TG249.2⁺6 半固态压铸
TG249.2⁺7 黑色金属压铸
TG249.2⁺8 有色金属压铸
TG249.2⁺9 其他
TG249.3 金属型铸造
TG249.4 离心铸造
TG249.5 精密铸造
熔模铸造、失蜡铸造入此。
TG249.6 实型铸造、磁型铸造
TG249.7 连续、半连续铸造
TG249.9 其他特种铸造
陶瓷型铸造、真空吸入法、液体铸轧、液体冲压等铸造入此。

TG25 铸铁件铸造
总论黑色金属铸件铸造入此。
铸铁的组织、性能与分析试验入 TG143。

TG250 一般性问题⊗
TG250.1 铸造理论
TG250.2 熔炼
TG250.3 浇注
TG250.6 铸件的缺陷原因及缺陷预防
TG250.7 铸件的清理及修正
TG250.8 铸件的质量检查
TG251 灰口铸铁铸件
TG251⁺.1 结构铸铁铸件
低强度、中强度、高强度灰口铸铁铸件等入此。
{TG251.1⁺1} 低强度灰口铸铁铸件
〈停用;5 版改入 TG251⁺.1〉
{TG251.1⁺2} 中强度灰口铸铁铸件
〈停用;5 版改入 TG251⁺.1〉
{TG251.1⁺3} 高强度灰口铸铁铸件
〈停用;5 版改入 TG251⁺.1〉
TG251⁺.2 特殊性质铸铁铸件
特殊电磁性质的铸件、减磨及耐磨铸件等入此。
TG251⁺.3 抗生长铸件和耐热铸件
TG251⁺.4 耐蚀铸铁铸件
TG252 白口铸铁铸件
TG253 变质铸铁铸件(孕育铸铁铸件)
TG254 可锻铸铁铸件
TG254.1 铁素体可锻铸铁铸件
TG254.2 珠光体可锻铸铁铸件
TG255 球墨铸铁铸件
加镁、加稀土等入此。
TG255⁺.1 铁素体球墨铸铁铸件
TG255⁺.2 珠光体球墨铸铁铸件
TG255⁺.3 贝氏体球墨铸铁铸件
TG255⁺.4 奥氏体球墨铸铁铸件
TG255⁺.9 其他
TG256 激冷铸铁铸件
TG257 合金铸铁铸件

TG26 钢件铸造
钢的组织、性能、分析与试验入 TG142.1。

TG260 一般性问题⊗
仿 TG250 分。
TG261 钢锭模铸造
TG262 钢管铸造
TG263 刀具铸造
TG264 活塞环铸造
TG269 其他钢件铸造

TG27 合金铸造
总论入此。

TG28 铸造车间(厂)
生产安全入此。

TG29 有色金属铸造
有色金属及其合金铸造入此。

TG290 一般性问题⊗
仿 TG250 分。
TG291 重金属铸造
TG292 轻金属铸造
TG293 贵金属及铂族金属铸造
TG294 稀有金属铸造
TG298 放射性元素金属铸造

TG3 金属压力加工
总论入此。

TG30 一般性问题⊗

TG301 压力加工理论
TG302 压力加工设计与计算
TG304 压力加工用材料
TG305 压力加工用设备
金属压力加工模具入此。
模具总论入 TG76,专论入有关各类。例:锻造模具入 TG315.2。
TG306 压力加工工艺

TG307　加热和加热设备
　　环形炉、步进式炉、推钢式炉、电阻炉、感应炉等入此。
TG308　加工厂
　　生产安全入此。

TG31　锻造、锻压与锻工
　　锻工工艺学入此。
TG311　锻造原理
TG312　锻造设计
TG314　锻造材料
　　锻炉用燃料、条材、棒材、块锭、毛坯料、辅助材料等入此。
{TG314.1}　锻炉用燃料
　　〈停用;5版改入TG314〉
{TG314.2}　条材
　　〈停用;5版改入TG314〉
{TG314.3}　棒材
　　〈停用;5版改入TG314〉
{TG314.4}　块锭、毛坯料
　　〈停用;5版改入TG314〉
{TG314.8}　辅助材料
　　〈停用;5版改入TG314〉
TG315　锻造用机械与设备
TG315.1　锻炉及工具
TG315.1+1　锻炉
TG315.1+2　砧及工具
TG315.1+3　量具
TG315.2　锻造模具
TG315.3　锻锤
TG315.3+1　蒸汽-空气锤
TG315.3+2　空气锤、气动锤
TG315.3+3　高速锻锤(高能锻锤)
TG315.3+9　其他锻锤
　　夹板落锤、杠杆锤等入此。
TG315.4　液压机
TG315.4+1　自由锻水压机
TG315.4+2　模锻水压机
TG315.4+3　板料冲压水压机
TG315.4+4　挤压水压机
TG315.4+5　振动水压机
TG315.4+6　油压机
TG315.5　曲柄压力机(曲轴压床)
TG315.5+1　模锻曲柄压力机
TG315.5+2　平锻机(卧式模锻压力机)
TG315.5+3　精压机
TG315.5+4　弯曲机
TG315.5+5　冲剪机
TG315.5+6　顶锻自动机组
TG315.5+7　多工序冲压机
TG315.6　摩擦压力机
TG315.7　旋转式机械
　　旋转式弯曲机、旋转式锻造机等入此。
{TG315.7+1}　旋转式弯曲机
　　〈停用;5版改入TG315.7〉
{TG315.7+2}　旋转式锻造机
　　〈停用;5版改入TG315.7〉
TG315.79　特种锻机
TG315.8　电设备
[TG315.9]　锻造自动化
　　宜入TG316.8。
TG316　锻造工艺
TG316.1　锻工操作一般方法
TG316.1+1　镦粗
TG316.1+2　拔长(延伸)
TG316.1+3　展锻、压缘
TG316.1+4　弯曲、扭转、错移
TG316.1+5　冲孔、切断
TG316.1+6　锻接
TG316.1+7　锻件加热
TG316.1+8　锻造压力
TG316.1+91　锻件精整
TG316.1+92　锻件缺陷及其防止
TG316.1+93　锻件质量检查
TG316.2　自由锻造(无型锻造)
　　大件锻造、小件锻造等入此。
TG316.3　模型锻造与胎模锻造
TG316.4　锤锻
TG316.5　落锻与压锻
TG316.8　锻造生产过程自动化
TG317　合金钢锻造
TG318　锻造车间(厂)
　　生产安全入此。
TG319　有色金属锻造

TG33　轧制
　　轧钢学入此。
TG331　轧制理论
TG332　轧机轧辊孔型设计

TG332⁺.1 半成品轧机孔型设计
TG332⁺.11 初轧机孔型设计
TG332⁺.12 三辊开坯机孔型设计
TG332⁺.13 连轧机孔型设计
TG332⁺.2 简单断面及钢板的孔型设计
TG332⁺.21 圆钢孔型设计
TG332⁺.22 方钢孔型设计
TG332⁺.23 扁钢孔型设计
TG332⁺.24 钢板孔型设计
TG332⁺.3 复杂断面和角钢的孔型设计
TG332⁺.31 工字钢孔型设计
TG332⁺.32 角钢孔型设计
TG332⁺.33 钢轨孔型设计
TG332⁺.4 冷弯型钢孔型设计
TG332⁺.5 周期断面孔型设计
TG333 轧钢机械设备
TG333.1 轧机主列机构和设备
TG333.11 轧机电力驱动设备
自动控制设备入此。
TG333.13 轧机机架
TG333.15 轧机传动装置
齿轮座及减速箱、连接轴、连轴节等入此。
TG333.17 轧辊及轧辊轴承
换辊装置入此。
TG333.2 轧制辅助设备
TG333.2⁺1 剪切机
飞剪、平行刀片入此。
TG333.2⁺2 锯切机
TG333.2⁺3 矫直机
TG333.2⁺4 卷取机
TG333.2⁺5 展卷机
TG333.2⁺6 弯曲机
钢板剥离机等入此。
TG333.3 运输机械设备
推床及推钢机、翻钢机、冷床及拖运机、回转台等入此。
TG333.4 精整机械
TG333.5 开坯机(钢坯轧机)
TG333.51 初轧机
TG333.52 板坯轧机
TG333.6 型材轧机
TG333.6⁺1 轨梁轧机
横列式、纵列式、万能式等入此。
TG333.6⁺2 线材轧机
TG333.7 板材轧机与带材轧机
TG333.7⁺1 热轧板材、带材轧机
特殊厚板轧机、中厚板轧机、薄板及带钢轧机入此。
TG333.7⁺2 冷轧薄板、带材轧机
单机座可逆轧机、多机座可逆轧机、多机座不可逆轧机、箔料轧机、带材卷取机等入此。
TG333.8 轧管机
穿孔机、均整机、定径与减径机等入此。
TG333.91 轧环机
TG333.93 焊管机
TG334.1 特种轧机
行星轧机、均匀减小变断面轧机、冷弯型钢轧机、横向螺旋轧机、纵向周期断面轧机、立辊轧机、轧球机、真空轧机、粉末轧机、压扁轧机等入此。
{TG334.11} 行星轧机
〈停用;5版改入TG334.1〉
{TG334.12} 均匀减小变断面轧机
〈停用;5版改入TG334.1〉
{TG334.13} 冷弯型钢轧机
〈停用;5版改入TG334.1〉
{TG334.14} 横向螺旋轧机
〈停用;5版改入TG334.1〉
{TG334.15} 纵向周期断面轧机
〈停用;5版改入TG334.1〉
{TG334.16} 立辊轧机
〈停用;5版改入TG334.1〉
{TG334.17} 轧球机
〈停用;5版改入TG334.1〉
{TG334.19} 其他特种轧机
〈停用;5版改入TG334.1〉
TG334.9 轧制自动化
轧制过程自动化入此。
TG334.9⁺1 计算机控制系统
TG334.9⁺2 轧速控制
TG334.9⁺3 厚度控制
TG334.9⁺4 板形控制
TG334.9⁺5 张力控制
TG334.9⁺6 位置控制
TG335 轧制工艺
TG335.1 轧制方法
TG335.11 热轧

TG335.12　冷轧
TG335.13　连续轧制
TG335.14　往复轧制
TG335.15　高速轧制
TG335.16　多条快轧法
TG335.17　对角轧制(斜轧)
曼氏斜轧、戴氏斜轧、管子光洁斜轧、取出心棒斜轧、扩张管子斜轧、减速管子斜轧、盘轮斜轧、截锥斜轧等入此。
{TG335.17⁺1}　曼氏斜轧法
〈停用;5版改入TG335.17〉
{TG335.17⁺2}　戴氏斜轧法
〈停用;5版改入TG335.17〉
{TG335.17⁺3}　管子光洁斜轧法
〈停用;5版改入TG335.17〉
{TG335.17⁺4}　取出心棒斜轧法
〈停用;5版改入TG335.17〉
{TG335.17⁺5}　扩张管子斜轧法
〈停用;5版改入TG335.17〉
{TG335.17⁺6}　减速管子斜轧法
〈停用;5版改入TG335.17〉
{TG335.17⁺7}　盘轮斜轧法
〈停用;5版改入TG335.17〉
{TG335.17⁺8}　截锥斜轧法
〈停用;5版改入TG335.17〉
TG335.18　真空轧制
TG335.19　特种轧制
纵轧、双路轧制、横向螺旋轧制、三辊轧制、切分轧制等入此。
TG335.21　精整工艺
TG335.22　镀层及覆层工艺
参见TG174.4。
TG335.3　钢锭轧制和钢坯轧制
TG335.4　型材轧制
TG335.4⁺1　角钢轧制
TG335.4⁺2　工字钢(乙字钢、丁字钢)轧制
TG335.4⁺3　钢轨轧制
TG335.4⁺4　钢梁轧制
TG335.5　板材、带材、箔材轧制
万能钢板轧制、齐边钢板轧制入此。
TG335.5⁺1　厚板轧制
TG335.5⁺2　中板轧制
{TG335.5⁺3}　万能钢板轧制
〈停用;5版改入TG335.5〉
{TG335.5⁺4}　齐边钢板轧制
〈停用;5版改入TG335.5〉
TG335.5⁺5　薄板轧制
热轧薄板、冷轧薄板入此。
TG335.5⁺6　带材轧制
TG335.5⁺7　扁钢轧制
TG335.5⁺8　箔材轧制
[TG335.5⁺9]　复合板轧制
宜入TG335.8⁺1。
TG335.6　圆材、棒材及线材轧制
TG335.6⁺1　圆材轧制
TG335.6⁺2　棒材轧制
TG335.6⁺3　线材轧制
TG335.6⁺4　钢筋轧制
TG335.7　管材轧制
TG335.71　无缝钢管轧制
TG335.75　焊接钢管轧制
TG335.8　复合材料轧制
TG335.8⁺1　复合板材轧制
TG335.8⁺2　复合型材轧制
TG335.8⁺3　复合管材轧制
TG335.8⁺5　钢及有色金属复合材料轧制
TG335.8⁺6　涂层、镀层复合材料轧制
TG337　特种金属及合金轧制
TG337.1　高温合金轧制
TG337.2　精密合金轧制
TG337.3　硅钢片轧制
TG337.4　高锰钢履带轧制
TG337.5　不锈钢轧制
TG337.6　钛的轧制
TG338　轧制车间(厂)
生产安全入此。
TG339　有色金属轧制
TG35　拉制、拉拔
TG351　拉制原理
TG352　拉制设计
TG355　拉制机械设备
TG355⁺.1　拉拔机(拉拔台)
简单牵曳式、循环链式、手琴式、盘式、鼓式、单次、多次、水力驱动等拉拔机入此。
{TG355.1⁺1}　简单牵曳式
〈停用;5版改入TG355⁺.1〉
{TG355.1⁺2}　循环链式
〈停用;5版改入TG355⁺.1〉
{TG355.1⁺3}　手琴式

（停用；5 版改入 TG355^{+}.1）

{TG355.1^{+}4} 盘式

（停用；5 版改入 TG355^{+}.1）

{TG355.1^{+}5} 鼓式

（停用；5 版改入 TG355^{+}.1）

{TG355.1^{+}6} 单次拉拔机

（停用；5 版改入 TG355^{+}.1）

{TG355.1^{+}7} 多次拉拔机

（停用；5 版改入 TG355^{+}.1）

{TG355.1^{+}8} 水力驱动拉拔机

（停用；5 版改入 TG355^{+}.1）

TG355^{+}.2 绞盘及卷筒

TG355^{+}.3 拉管机械

拉管用冲挤水压锤、锤击拉管用锤锻机械、拉管机、弯管、管口收口机械、压纹管及槽管用机械等入此。

{TG355.3^{+}1} 拉管用冲挤水压锤

（停用；5 版改入 TG355^{+}.3）

{TG355.3^{+}2} 锤击拉管用锤锻机械

（停用；5 版改入 TG355^{+}.3）

{TG355.3^{+}3} 拉管机

（停用；5 版改入 TG355^{+}.3）

{TG355.3^{+}4} 弯管、管口收口机械

（停用；5 版改入 TG355^{+}.3）

{TG355.3^{+}5} 压纹管及槽管用机械

（停用；5 版改入 TG355^{+}.3）

TG355^{+}.4 拉拔工具

拉拔板、拉模、环和心棒等入此。

TG355^{+}.8 辅助机械设备

TG355^{+}.9 拉制、拉拔自动化

TG356 拉制、拉拔工艺

TG356.1 一般拉拔方法

TG356.1^{+}1 冷拉拔

TG356.1^{+}2 热拉拔

TG356.1^{+}3 高速拉制

TG356.1^{+}4 连续拉制

TG356.1^{+}6 摩擦及润滑

TG356.2 拉制工艺规程及工艺参数

TG356.2^{+}1 原材料缺陷检查

TG356.2^{+}2 原材料预处理

去除氧化皮的方法入此。

TG356.2^{+}3 工艺参数

TG356.2^{+}4 卷线及线圈

TG356.2^{+}5 弯曲、矫直、矫正及切割

TG356.2^{+}6 拉制品热处理

TG356.2^{+}7 拉制品敷镀

镀铅、镀锌、镀锡等入此。

TG356.2^{+}8 表面精整加工、研磨、抛光

参见 TG175。

TG356.3 棒材拉制

钢棒及合金棒、有色金属棒材拉制等入此。

{TG356.3^{+}1} 钢棒及合金棒拉制

（停用；5 版改入 TG356.3）

{TG356.3^{+}3} 有色金属棒材拉制

（停用；5 版改入 TG356.3）

TG356.4 线材拉制

波形、刺形线材拉制，线接头制造，线材缩锻、延锻及特殊锻压等入此。

{TG356.4^{+}1} 波形线材拉制

（停用；5 版改入 TG356.4）

{TG356.4^{+}2} 刺形线材拉制

（停用；5 版改入 TG356.4）

{TG356.4^{+}3} 线接头制造

（停用；5 版改入 TG356.4）

{TG356.4^{+}4} 线材缩锻、延锻及特殊锻压

（停用；5 版改入 TG356.4）

TG356.4^{+}5 线材制品

金属缆、绳、网，纤维合金，金属线材制支柱等入此。

TG356.4^{+}6 钢丝及合金钢丝拉制

TG356.4^{+}7 有色金属及合金线材拉拔

TG356.5 管材拉制

TG356.5^{+}1 热拉拔

TG356.5^{+}2 冷拉拔

TG356.5^{+}3 冲拔床拉拔

TG356.5^{+}4 浇注后拉拔

TG356.5^{+}5 圆管拉拔

TG356.5^{+}6 型管拉拔

TG356.6 复合制品拉拔

TG358 拉拔车间（厂）

生产安全入此。

TG359 有色金属及合金拉拔

TG37 挤压

TG371 挤压原理

TG372 挤压设计

TG375 挤压机械与设备

TG375^{+}.1 无排除作用的压机

杠杆压机、摩擦压机、螺旋压机、弹簧压机、锤压机、撞杆压机、活塞压机等入此。

{TG375^{+}.11} 杠杆压机

〈停用;5版改入TG375⁺.1〉

{TG375⁺.12}　摩擦压机
〈停用;5版改入TG375⁺.1〉

{TG375⁺.13}　螺旋压机
〈停用;5版改入TG375⁺.1〉

{TG375⁺.14}　弹簧压机
〈停用;5版改入TG375⁺.1〉

{TG375⁺.15}　锤压机
〈停用;5版改入TG375⁺.1〉

{TG375⁺.16}　撞杆压机
〈停用;5版改入TG375⁺.1〉

{TG375⁺.17}　活塞压机
〈停用;5版改入TG375⁺.1〉

TG375⁺.2　有排除作用的压机
轧辊压机、循环压机、挤压机、间歇挤压机、活塞挤压机、连续挤压机、螺旋压机等入此。

{TG375⁺.21}　轧辊压机
〈停用;5版改入TG375⁺.2〉

{TG375⁺.22}　循环压机
〈停用;5版改入TG375⁺.2〉

{TG375⁺.23}　挤压机
〈停用;5版改入TG375⁺.2〉

{TG375⁺.24}　间歇挤压机、活塞挤压机
〈停用;5版改入TG375⁺.2〉

{TG375⁺.25}　连续挤压机、螺旋压机
〈停用;5版改入TG375⁺.2〉

TG375⁺.3　间接作用的压机
摇动架加压压机、离心加压压机、喷射冲压间接作用压机等入此。

{TG375⁺.31}　摇动架加压压机
〈停用;5版改入TG375⁺.3〉

{TG375⁺.32}　离心加压压机
〈停用;5版改入TG375⁺.3〉

{TG375⁺.33}　喷射冲压间接作用压机
〈停用;5版改入TG375⁺.3〉

TG375⁺.4　挤压模具、工具

TG375⁺.41　挤压模具

{TG375⁺.42}　穿孔棒
〈停用;5版改入TG375⁺.43〉

TG375⁺.43　挤压工具
穿孔棒、挤压筒、挤压杆、挤压垫、模座及导卫装置等入此。
〈4版类名:挤压筒〉

{TG375⁺.44}　挤压杆
〈停用;5版改入TG375⁺.43〉

{TG375⁺.45}　挤压垫
〈停用;5版改入TG375⁺.43〉

{TG375⁺.46}　模座及导卫装置
〈停用;5版改入TG375⁺.43〉

TG375⁺.5　挤压坯料用加热设备
煤气炉、盐浴炉入此。

TG375⁺.6　挤压产品的精整及检验设备

TG375⁺.9　压制、挤压自动化

TG376　挤压工艺

TG376.1　工艺规程及工艺参数

TG376.2　热挤压
正挤压、反挤压、冲击挤压等入此。

TG376.3　冷挤压

TG376.4　高压液体挤压

TG376.5　联合挤压、复合挤压
轧制-挤压联合、挤压-减径联合、挤压-拉拔联合等入此。

{TG376.51}　轧制-挤压联合
〈停用;5版改入TG376.5〉

{TG376.52}　挤压-减径联合
〈停用;5版改入TG376.5〉

{TG376.53}　挤压-拉拔联合
〈停用;5版改入TG376.5〉

TG376.7　无头挤压

TG376.8　棒材挤压

TG376.9　管材挤压

TG378　挤压车间(厂)
生产安全入此。

TG379　有色金属及合金挤压

TG38　冷冲压(钣金加工)

TG381　冷冲原理

TG382　冷冲设计

TG385　冷冲机械设备

TG385.1　冲压机(冲床)
手动冲压机、杠杆冲压机、螺旋冲压机、摩擦轮冲压机、水力冲压机、高压液体冲压机等入此。

{TG385.1⁺1}　手动冲压机
〈停用;5版改入TG385.1〉

{TG385.1⁺2}　杠杆冲压机
〈停用;5版改入TG385.1〉

{TG385.1⁺3}　螺旋冲压机
〈停用;5版改入TG385.1〉

{TG385.1⁺4}　摩擦轮冲压机
〈停用;5版改入TG385.1〉

{TG385.1⁺5}　水力冲压机

〈停用;5版改入TG385.1〉

{TG385.1+6} 高压液体冲压机

〈停用;5版改入TG385.1〉

TG385.2 冷冲模

TG385.2+2 设计与结构

TG385.2+5 制造与维修

TG385.2+9 应用

TG385.3 裁切机

TG385.4 深冲模

TG385.5 校正、导卫、压印机械设备

〈4版类名:校正机械设备〉

{TG385.6} 导卫机械设备

〈停用;5版改入TG385.5〉

{TG385.7} 压印机械设备

〈停用;5版改入TG385.5〉

TG385.8 冷冲压辅助设备

TG385.9 冷冲压自动化

TG386 冷冲压工艺

TG386.1 冷冲压工艺规程及工艺参数

TG386.2 剪裁、冷冲、冲裁

TG386.3 塑性冷冲

型材冷冲、压印、高速变形冷冲等入此。

TG386.3+1 弯曲

TG386.3+2 深冲、拉延成型

{TG386.3+3} 型材冷冲

〈停用;5版改入TG386.3〉

{TG386.3+4} 压印

〈停用;5版改入TG386.3〉

{TG386.3+5} 高速变形冷冲

〈停用;5版改入TG386.3〉

TG386.4 各种型材的冷冲压工艺

TG386.41 薄板冲压

TG386.42 带材冲压

TG386.43 管材冲压

TG386.44 复合材料工件的冲压

TG386.49 其他型材的冲压

复杂形状工件的冲压入此。

TG388 冷冲压车间(厂)

生产安全入此。

TG389 有色金属及合金材料冲压

TG39 高能成型

参见TF124.36。

TG391 电磁成型

TG392 爆炸成型

TG393 液电成型

TG394 高压液体成型

TG4 焊接、金属切割及金属粘接

TG40 焊接基本问题

TG401 焊接冶金问题

TG402 焊接传热过程

TG403 焊接电弧物理本质与电特性

TG404 焊接结构的应力与变形

TG405 疲劳强度问题

TG406 金属焊接性及其试验方法

TG407 焊接接头的力学性能及其强度计算

TG408 焊接车间

生产安全入此。

TG409 焊接自动化技术

TG42 焊接材料

TG421 电焊材料

总论入此。

TG422 电弧焊材料

TG422.1 焊条

TG422.3 焊丝

管状焊丝入此。

TG422.5 保护气体

氮及二氧化碳等气体入此。

TG423 埋弧自动焊材料

焊药等入此。

TG424 气焊材料

焊粉等入此。

TG425 钎焊材料

TG425+.1 软钎焊材料

锡、锌、铅等入此。

TG425+.2 硬钎焊材料

铜、镍、钴、铁、银等入此。

TG43 焊接设备

TG431 一般焊接工具和设备

胎夹具、焊钳、翻转机、滚轮架等入此。

TG432 熔焊设备

总论入此。

TG433 电焊设备

总论入此。

TG434 电弧焊设备

TG434.1 电源设备

旋转直流发电电焊机、硅整流直流焊机的电源设备,交流焊接变压器等入此。

{TG434.1+1}　旋转直流发电电焊机
(停用;5版改入TG434.1)

{TG434.1+2}　硅整流直流焊机
(停用;5版改入TG434.1)

{TG434.1+3}　交流焊接变压器
(停用;5版改入TG434.1)

TG434.2　交流电焊设备
交流电焊机、振荡器等入此。

TG434.3　直流电焊设备
直流电焊机等入此。

TG434.4　弧焊机

TG434.5　气体保护焊设备
氩弧焊机、二氧化碳气体保护焊机、原子氢焊机等入此。

TG435　气焊设备
气瓶、钢瓶气阀、乙炔发生器、减压器、清洗器、滤清器、液体氧气化器、回火防止器、焊炬、气体供应管路等入此。

{TG435+.1}　气瓶
(停用;5版改入TG435)

{TG435+.2}　钢瓶气阀
(停用;5版改入TG435)

{TG435+.3}　乙炔发生器
(停用;5版改入TG435)

{TG435+.4}　减压器
(停用;5版改入TG435)

{TG435+.5}　清洗器
(停用;5版改入TG435)

{TG435+.6}　滤清器
(停用;5版改入TG435)

{TG435+.7}　液体氧气化器
(停用;5版改入TG435)

{TG435+.8}　回火防止器
(停用;5版改入TG435)

{TG435+.91}　焊炬
(停用;5版改入TG435)

{TG435+.92}　气体供应管路
(停用;5版改入TG435)

TG436　电渣焊设备

TG437　铸焊设备

TG438　压力焊设备

TG438.1　锻焊设备

TG438.2　电阻焊(接触焊)设备
凸焊机、点焊机、滚焊机、对焊机等入此。

TG439.1　钎焊设备

TG439.2　堆焊设备

TG439.3　真空电子束焊设备

TG439.4　激光焊设备
激光焊机等入此。

TG439.5　等离子弧焊设备

TG439.6　真空扩散焊设备

TG439.7　冷压焊设备

TG439.8　摩擦焊设备

TG439.9　其他焊接设备

TG44　焊接工艺
焊接工艺学入此。

TG441　一般方法

TG441.1　焊前准备
备料、吹净、喷砂清理、湿法清理、去油、除锈等入此。

TG441.2　接合方法
搭接、嵌接、对接、角接、夹板接合、钩接、丁字接等入此。

TG441.3　焊缝方法
塞焊、孔焊、对接焊、角焊、边焊等入此。

TG441.4　焊接操作
单层焊、多层焊、平焊、横焊、立焊、仰焊、直线焊、摆动焊等入此。

TG441.7　焊接缺陷及质量检查
X射线检验、γ射线检验、超声波检验等入此。

TG441.8　焊后处理

TG442　熔焊
总论入此。

TG443　电焊
总论入此。

TG444　电弧焊

TG444+.1　手工电弧焊

TG444+.2　自动电弧焊
半自动电弧焊入此。

{TG444+.3}　旋转电弧焊
(停用;5版改入TG444+.9)

{TG444+.4}　直流电弧焊
(停用;5版改入TG444+.9)

{TG444+.5}　三相电弧焊
(停用;5版改入TG444+.9)

{TG444+.6}　炭极电弧焊
(停用;5版改入TG444+.9)

TG444+.7　金属极电弧焊

{TG444+.71}　原子氢焊
(停用;5版改入TG444+.9)

TG444⁺.72 气体保护焊
TG444⁺.73 二氧化碳保护焊
TG444⁺.74 惰性气体保护焊
氩弧焊、氦弧焊等入此。
{TG444⁺.75} 氮弧焊
〈停用;5版改入TG444⁺.9〉
TG444⁺.76 水蒸汽保护焊
TG444⁺.77 混合气体保护焊
氩氧焊等入此。
{TG444⁺.78} 保护气体中的接触焊
〈停用;5版改入TG444⁺.9〉
TG444⁺.9 其他
旋转电弧焊、直流电弧焊、三相电弧焊、炭极电弧焊、原子氢焊、氮弧焊、保护气体中的接触焊等入此。
TG445 埋弧焊(焊剂层下焊)
TG446 气焊
TG446⁺.1 气体焊
氢、煤气、油气、乙炔等的空气焊入此。
TG446⁺.2 氧-气体焊
氧氢焊、煤气氧气焊、油气氧气焊、氧乙炔焊等入此。
TG447 电铆焊
TG448 电渣焊
高频感应焊入此。
TG451 热剂焊
铝剂焊、镁剂焊等入此。
{TG451⁺.1} 铝剂焊
〈停用;5版改入TG451〉
{TG451⁺.2} 镁剂焊
〈停用;5版改入TG451〉
TG452 铸焊
TG453 加压焊
锻焊入此。
{TG453⁺.1} 锻焊
〈停用;5版改入TG453〉
TG453⁺.2 加压气焊
TG453⁺.3 螺柱焊
TG453⁺.4 冷压焊
TG453⁺.9 其他加压焊
超声波焊、摩擦焊、电阻焊、真空扩散焊等入此。
TG454 钎焊
TG455 堆焊及补焊
TG456 特种焊接
TG456.1 电解焊
TG456.2 等离子弧焊
TG456.3 真空电子束焊
TG456.4 冷焊
TG456.5 水下焊接
TG456.6 爆炸焊
TG456.7 激光焊
TG456.9 其他特种焊接
TG457 各种金属材料和构件的焊接
TG457.1 金属材料的焊接
TG457.11 钢
TG457.12 铸铁
TG457.13 铜
TG457.14 铝
TG457.19 其他金属材料
TG457.2 机器零件的焊接
TG457.2⁺1 构架、基座
TG457.2⁺2 托架、拉杆、轴承
TG457.2⁺3 减速器
TG457.2⁺4 鼓筒
TG457.2⁺5 齿轮、滑轮、飞轮
TG457.3 柱焊接
TG457.4 桁架结构焊接
TG457.5 钣结构焊接
压力容器焊接入此。
TG457.6 管道焊接

TG47 焊接的应用
总论入此。
专论入有关各类。例:飞行器焊接入V261.3⁺4。

TG48 金属切割及设备
气刨入此。
TG481 气割及设备
手工气割、自动与半自动气割、具有光电和遥控的跟踪切割等入此。
{TG481⁺.1} 手工气割
〈停用;5版改入TG481〉
{TG481⁺.2} 自动与半自动气割
〈停用;5版改入TG481〉
{TG481⁺.3} 具有光电和遥控的跟踪切割
〈停用;5版改入TG481〉
TG482 碳弧气割及设备
金属水下切割、氧熔剂切割、氧气切割等入此。
{TG482⁺.1} 金属水下切割
〈停用;5版改入TG482〉

{TG482⁺.2}　氧熔剂切割
〈停用;5版改入TG482〉
{TG482⁺.3}　氧气切割
〈停用;5版改入TG482〉
TG483　等离子弧切割及设备
TG484　电弧切割及设备
电火花切割入此。
TG485　激光切割及设备
TG487　切割质量检查
TG49　粘接、胶接
TG491　粘接理论
TG492　粘接材料
TG493　粘接设备
粘接机、粘接压力机、粘接用夹具等入此。
{TG493.1}　粘接机
〈停用;5版改入TG493〉
{TG493.2}　粘接压力机
〈停用;5版改入TG493〉
{TG493.3}　粘接用夹具
〈停用;5版改入TG493〉
TG494　粘接工艺过程
粘接件表面处理、涂底胶、涂胶、加热加压、防冷、粘后处理、粘接质量检查等入此。
{TG494.1}　涂底胶
〈停用;5版改入TG494〉
{TG494.2}　涂胶
〈停用;5版改入TG494〉
{TG494.3}　加热加压
〈停用;5版改入TG494〉
{TG494.4}　防冷
〈停用;5版改入TG494〉
{TG494.5}　粘后处理
〈停用;5版改入TG494〉
{TG494.7}　粘接质量检查
〈停用;5版改入TG494〉
TG495　金属与金属粘接
TG496　金属与非金属粘接
TG497　非金属与非金属粘接
TG498　混合式粘接
胶接-铆接、粘接-焊接入此。
{TG498.1}　胶接-铆接
〈停用;5版改入TG498〉
{TG498.2}　粘接-焊接
〈停用;5版改入TG498〉

TG5　金属切削加工及机床

TG50　一般性问题⊗
TG501　切削原理与计算
TG501.1　切削过程机理
TG501.2　切削用量
TG501.3　切削力、功率
TG501.4　切削热
TG501.5　切削冷却
冷却润滑液入此。
TG502　机床设计、制造与维修
总论金属切削机床、重型机床、简易机床入此。
TG502.1　机床设计与原理
TG502.12　机床的运动
TG502.13　机床的精度
TG502.14　机床的刚度和振动
工作力变形入此。
TG502.15　机床的热变形、内应力变形
TG502.16　摩擦、润滑
TG502.3　机床结构
TG502.31　机床机械结构
TG502.32　液压传动系统及装置
TG502.33　光学系统及装置
TG502.34　电气设备
TG502.35　机床自动控制设备
TG502.36　振动消除设备
TG502.37　仪器
TG502.38　冷却润滑装置
TG502.39　辅助设备
除尘、装料、安全等设备入此。
TG502.4　机床制造用材料
TG502.6　机床制造工艺
TG502.7　机床维修
TG506　金属切削加工工艺
机床工作法及总论车、铣、刨、钻、磨等的加工工艺入此。
专论入有关各类。
TG506.1　高速切削
TG506.2　无屑及少屑加工
TG506.3　低温切削
TG506.4　加热切削
TG506.5　振动切削
TG506.6　成型表面加工(仿型加工)与成型完整加工

TG506.7 各种材料切削加工

TG506.7+1 不锈钢

TG506.7+2 耐蚀钢

TG506.7+3 难熔钢

TG506.7+4 耐热合金

TG506.9 其他切削工艺

TG508 机床厂

生产安全入此。

TG51/66 各种切削加工及机床

除 TG58 外,可仿 TG50 细分。例:车床工作原理为 TG510.1;立式车床加工方法为 TG515.06。

TG51 车削加工及车床(旋床)⑨

TG511 普通车床(万能车床)⑨

TG512 自动、半自动多轴车床⑨

TG513 自动、半自动单轴车床⑨

TG514 平面车床、落地车床⑨

TG515 立式车床⑨

TG516 转塔(六角)车床⑨

TG517 铲背车床⑨

TG518 仿型车床⑨

TG519.1 程序控制车床和数控车床⑨

TG519.2 联合车床⑨

TG519.3 精密车床⑨

TG519.4 土车床、简易车床⑨

石头车床、陶制车床、木制车床入此。

TG519.5 专用车床⑨

钟表车床、轮组(二轮一轴所组成的工作组)车床、车轮车床、轴类及曲轴车床、旋转刀具车床、麻花钻头车床等入此。

{TG519.5+1} 钟表车床

〈停用;5 版改入 TG519.5〉

{TG519.5+2} 轮组(二轮一轴所组成的工作组)车床

〈停用;5 版改入 TG519.5〉

{TG519.5+3} 车轮车床

〈停用;5 版改入 TG519.5〉

{TG519.5+4} 轴类及曲轴车床

〈停用;5 版改入 TG519.5〉

{TG519.5+5} 旋转刀具车床

〈停用;5 版改入 TG519.5〉

{TG519.5+6} 麻花钻头车床

〈停用;5 版改入 TG519.5〉

TG52 钻削加工及钻床⑨

总论孔加工入此。

TG521 立式钻床(钻眼机)⑨

TG522 摇臂钻床⑨

TG523 深孔钻床⑨

TG524 中心孔钻床⑨

TG525 台式钻床⑨

TG526 座标钻床⑨

TG527 程序控制钻床和数控钻床⑨

TG528 可移动钻床⑨

TG529 其他⑨

多轴钻床、六角头钻床、卧式钻床、专用钻床等入此。

{TG529.1} 多轴钻床

〈停用;5 版改入 TG529〉

{TG529.2} 六角头钻床

〈停用;5 版改入 TG529〉

{TG529.3} 卧式钻床

〈停用;5 版改入 TG529〉

{TG529.4} 专用钻床

〈停用;5 版改入 TG529〉

TG53 镗削加工及镗床⑨

TG531 卧式镗床⑨

TG532 坐标镗床⑨

TG533 精密镗床⑨

TG534 金刚石镗床⑨

TG535 落地镗床⑨

TG536 镗铣床⑨

TG537 程序控制镗床和数控镗床⑨

TG539 其他镗床⑨

镗缸机入此。

TG54 铣削加工及铣床⑨

TG541 升降台式铣床⑨

TG541+.1 立式铣床⑨

TG541+.2 卧式铣床⑨

TG541+.3 万能铣床⑨

TG542 龙门铣床(双柱铣床)⑨

TG543 多轴铣床⑨

TG544 平面及端面铣床⑨

TG545 单臂及单柱铣床⑨

TG546 仿型铣床(鼓轮铣床)⑨

TG547 程序控制铣床和数控铣床⑨

TG548 铣镗床⑨

TG549 其他⑨

键槽铣床、截割铣床(圆铣床)、工具铣床等入此。

{TG549.1} 键槽铣床
〈停用;5 版改入 TG549〉
{TG549.2} 截割铣床(圆铣床)
〈停用;5 版改入 TG549〉
{TG549.3} 工具铣床
〈停用;5 版改入 TG549〉
TG55 刨削加工、刨床与插床(立刨)⑨
TG551 工件运动刨床⑨
TG551+.1 单柱刨床⑨
TG551+.2 双柱刨床(龙门刨床)⑨
TG552 工具运动刨床⑨
TG552.1 牛头刨床⑨
TG552.2 水平旋转刀轴刨床⑨
校正刨床(细刨床)、刨板机、校正及刨板联合机床入此。
{TG552.2+1} 校正刨床(细刨床)
〈停用;5 版改入 TG552.2〉
{TG552.2+2} 刨板机
〈停用;5 版改入 TG552.2〉
{TG552.2+3} 校正及刨板联合机床
〈停用;5 版改入 TG552.2〉
TG552.3 垂直旋转刀轴刨床⑨
TG552.4 垂直与水平旋转刀轴组合刨床⑨
TG552.5 旋转盘刨床、盘式刨床⑨
TG555 插床(立刨床)⑨
TG56 锯削加工与锯床、锉床⑨
TG56+1 锯床⑨
TG56+2 锉床⑨
TG57 拉削加工与拉床⑨
TG58 磨削加工与磨床
TG580 一般性问题⊗
TG580.1 磨削原理与计算
TG580.1+1 磨削过程机理
TG580.1+2 磨削用量
TG580.1+3 磨削力、功率
TG580.1+4 磨削热
TG580.1+5 冷却
冷却润滑液入此。
TG580.2 磨床设计、制造与维修
TG580.21 设计与原理
磨床的运动、精度、刚度、振动、热变形、内应力变形、摩擦、润滑等入此。
{TG580.21+2} 磨床的运动
〈停用;5 版改入 TG580.21〉
{TG580.21+3} 磨床的精度
〈停用;5 版改入 TG580.21〉
{TG580.21+4} 磨床的刚度和振动
〈停用;5 版改入 TG580.21〉
{TG580.21+5} 磨床的热变形、内应力变形
〈停用;5 版改入 TG580.21〉
{TG580.21+6} 摩擦、润滑
〈停用;5 版改入 TG580.21〉
TG580.23 结构
机械结构、液压传动系统及装置、光学系统及装置、电气设备、自动控制设备、振动消除设备、仪器、冷却润滑装置、辅助设备等入此。
{TG580.23+1} 机械结构
〈停用;5 版改入 TG580.23〉
{TG580.23+2} 液压传动系统及装置
〈停用;5 版改入 TG580.23〉
{TG580.23+3} 光学系统及装置
〈停用;5 版改入 TG580.23〉
{TG580.23+4} 电气设备
〈停用;5 版改入 TG580.23〉
{TG580.23+5} 自动控制设备
〈停用;5 版改入 TG580.23〉
{TG580.23+6} 振动消除设备
〈停用;5 版改入 TG580.23〉
{TG580.23+7} 仪器
〈停用;5 版改入 TG580.23〉
{TG580.23+8} 冷却润滑装置
〈停用;5 版改入 TG580.23〉
{TG580.23+9} 辅助设备
〈停用;5 版改入 TG580.23〉
TG580.24 磨床制造用材料
TG580.26 磨床制造工艺
TG580.27 磨床维修
TG580.6 磨削加工工艺
TG580.61 一般方法
TG580.61+1 粗磨
TG580.61+2 精磨、半精磨
TG580.61+3 镜面磨削(光磨)
TG580.61+4 高速磨削
TG580.61+5 低速磨削
TG580.61+6 振动磨削
TG580.61+7 切入磨削
TG580.61+8 成型磨削
TG580.61+9.1 强力磨削

大留量磨削入此。

TG580.61^{+}9.2 砂带磨削
TG580.61^{+}9.3 金刚石磨削
TG580.63 圆磨削

外圆磨削、内圆磨削、无心磨削、螺纹磨削等入此。

{TG580.63^{+}1} 外圆磨削

〈停用;5版改入TG580.63〉

{TG580.63^{+}2} 内圆磨削

〈停用;5版改入TG580.63〉

{TG580.63^{+}3} 无心磨削

〈停用;5版改入TG580.63〉

{TG580.63^{+}4} 螺纹磨削

〈停用;5版改入TG580.63〉

TG580.64 平面磨削
TG580.65 刃磨
TG580.66 切割

用磨具切割入此。

TG580.67 珩磨加工
TG580.68 研磨加工
TG580.691 配研
TG580.692 抛光

金属电抛光、滚筒抛光、液磨抛光、轮式抛光、喷砂抛光等入此。

{TG580.692^{+}.1} 滚筒抛光

〈停用;5版改入TG580.692〉

{TG580.692^{+}.2} 液磨抛光

〈停用;5版改入TG580.692〉

{TG580.692^{+}.3} 轮式抛光

〈停用;5版改入TG580.692〉

{TG580.692^{+}.4} 喷砂抛光

〈停用;5版改入TG580.692〉

TG580.699 其他磨削工艺
TG580.8 磨削车间(厂)

生产安全入此。

TG581/596 各种磨床

可仿TG580分。例:万能磨床的平面磨削为TG583.064。

TG581 圆磨床⑨
TG581^{+}.1 外圆磨床⑨
TG581^{+}.2 内圆磨床⑨
TG581^{+}.3 无心磨床⑨
TG581^{+}.4 螺纹磨床⑨
TG582 平面磨床⑨

龙门式平面磨床入此。

TG583 万能磨床⑨
TG584 精密磨床⑨
TG585 座标磨床⑨
TG586 砂带磨床⑨
TG587 仿型磨床⑨
TG589 珩床⑨
TG591 研床⑨
TG592 切割磨床⑨
TG593 工具磨床⑨
TG594 砂轮机(刃轮机)⑨
TG595 专用磨床⑨
TG595.1 导轨磨床⑨
TG595.2 花键磨床⑨
TG595.3 曲轴磨床⑨
TG595.4 轧辊磨床⑨
TG595.5 中心孔磨床⑨
TG596 程序控制磨床和数控磨床⑨

TG61 齿轮加工及齿轮机床⑨

TG61^{+}1 铣齿及铣齿机⑨
TG61^{+}2 滚齿及滚齿机⑨
TG61^{+}3 插齿及插齿机⑨
TG61^{+}4 拉齿及拉齿机⑨
TG61^{+}5 刨齿及刨齿机⑨
TG61^{+}6 磨齿及磨齿机⑨
TG61^{+}8.1 剃齿及剃齿机⑨
TG61^{+}8.2 珩齿及珩齿机⑨
TG61^{+}8.3 研齿及研齿机⑨
TG61^{+}9 齿轮其他加工机床⑨

TG62 螺纹加工及螺纹加工机床⑨

TG63 刻线加工及刻线机⑨

TG64 仪表加工及仪表机床⑨

TG65 组合机床及其加工⑨

TG659 程序控制机床、数控机床及其加工⑨

总论入此;加工中心入此。

专论入有关各类。例:程序控制车床入TG519.1。

TG659.022 数控编程与操作⑨

TG66 特种加工机床及其加工⑨

TG661 电加工机床及其加工⑨
TG662 电化学加工机床及其加工⑨
TG663 超声波加工机床及其加工⑨
TG664 高速流体加工设备及其加工⑨

等离子体加工入此。

TG665　光能加工设备及其加工⑨
　　激光加工入此。
TG666　联合加工设备及其加工⑨
TG668　表面强化设备及其加工⑨
　　喷丸强化工艺入此。
TG669　其他特种加工机具及其加工⑨
TG68　机床加工生产自动化

TG7　刀具、磨料、磨具、夹具、模具和手工具

TG70　一般性问题⊗
TG701　理论
TG702　设计、计算
TG703　结构
TG704　制造用材料
TG705　制造用设备
TG706　制造工艺
TG707　试验

TG71/78　各种刀具、磨料、磨具、夹具、模具和手工具
　　可仿 TG70 分。

TG71　刀具⑨
TG711　各种材料刀具⑨
　　硬质合金刀具、陶瓷刀具、高速钢刀具等入此。
TG712　车刀⑨
TG713　孔加工刀具⑨
TG713+.1　钻头⑨
TG713+.2　扩孔钻、锪钻⑨
TG713+.3　镗刀⑨
TG713+.4　铰刀⑨
TG713+.5　套料刀⑨
TG713+.6　挤压孔刀具⑨
TG714　铣刀⑨
TG715　拉刀、推刀⑨
TG716　刨刀、插刀⑨
TG717　锯及锉刀⑨
TG721　齿轮加工刀具⑨
TG722　螺纹加工刀具⑨
TG723　组合刀具⑨
TG729　其他刀具⑨
TG73　磨料⑨
TG731　天然磨料⑨
　　金刚石、刚玉、刚砂、石榴石等入此。
TG732　人造磨料⑨
TG733　金属磨料⑨
TG739　其他磨料⑨
　　研磨剂、抛光剂等入此。
TG74　磨具、研具⑨
TG74+1　抛光轮⑨
TG74+2　砂带轮⑨
TG74+3　砂轮⑨
TG74+4　砂布、砂纸⑨
TG74+5　油石⑨
{TG74+6}　砂瓦
　　〈停用;5 版改入 TG74+9〉
TG74+7　磨头⑨
TG74+8　研具⑨
TG74+9　其他磨具、研具⑨
　　砂瓦等入此。
TG75　夹具⑨
TG751　一般夹具⑨
　　三爪卡盘等入此。
TG751.1　车床夹具⑨
TG751.2　钻床夹具⑨
TG751.3　铣床夹具⑨
TG751.4　刨床夹具⑨
TG751.5　磨床夹具⑨
TG751.9　其他⑨
TG753　成组夹具⑨
TG754　组合夹具⑨
TG755　塑料夹具⑨
TG756　气动夹具⑨
TG757　液压夹具⑨
TG758　电磁夹具⑨
TG759　其他夹具⑨
TG76　模具⑨
　　总论入此。
　　专论各入其类。例:铸造模具入 TG241。
[TG78]　手工具⑨
　　宜入 TS914.5 有关各类。

TG8　公差与技术测量及机械量仪

　　机械量仪使用入此。
　　设计制造入 TH82。
TG80　一般性问题⊗
TG801　公差与技术测量的理论
　　互换性理论入此。

总论公差配合与技术测量、互换性与技术测量、极限配合与技术测量的著作入此。

齿轮公差与配合入 TG86；螺纹公差与配合入 TG85。

各种零件的公差配合与测量入有关各类，例：锻件公差配合入 TG316。

TG801.1 权限与配合

TG801.2 尺寸链计算

TG801.3 形状公差与位置公差

TG801.4 尺寸公差

TG801.9 其他

优先数与优先数系入此.

TG802 设计

TG803 量仪的结构

TG806 技术测量方法

精密测试技术入此。

TG807 维护与修理

TG81 长度测量及其量仪

TG811 长度刻线测量工具

刻线尺等入此。

TG812 长度端面测量工具

量块等入此。

TG813 游标测量工具

游标卡尺等入此。

TG814 千分测量工具

千分尺、千分表、比较仪等入此。

TG815 量规

TG82 角度测量及其量仪

TG821 量角器

TG822 角尺

TG823 正弦规

TG824 水平仪

TG825 角度量块

TG826 检验锥形工件量规

TG83 形位偏差测量及其量仪

TG831 平尺、刀口尺

TG832 平板

TG833 V 形铁、角铁、方箱

TG834 圆度仪

TG835 圆柱度仪

TG839 其他形位偏差测量仪

TG84 表面光洁度（表面粗糙度）的测量及其量仪

TG85 螺纹测量及其量仪

TG86 齿轮测量及其量仪

TG87 自动量仪

[TG88] 光学量仪

宜入 TH74。

TG9 钳工工艺与装配工艺

TG91 基本理论

TG93 钳工工作法及其装备

TG931 划线

TG932 錾削

TG933 锯削

TG934 锉削

TG935 刮研

TG936 钣加工

TG937 孔加工

TG938 铆

TG941 矫直及弯曲

TG942 管子加工

TG943 攻螺纹、套螺纹

TG944 薄片加工

TG945 缠绕技术

TG946 安装钳工工艺

TG947 机修钳工工艺

TG95 机器装配、机器安装法

TG96 包装技术与产品标识

参见 TB48。

TH　机械、仪表工业

类　目　简　表

11	机械学(机械设计基础理论)
12	机械设计、计算与制图
13	机械零件及传动装置
14	机械制造用材料
16	机械制造工艺
17	机械运行与维修
18	机械工厂(车间)
2	起重机械与运输机械
3	泵
4	气体压缩与输送机械
6	专用机械与设备
7	仪器、仪表

TH 机械、仪表工业

总论机械工程的著作入此。

依总论复分表分。

TH-3 机械仪表工业研究方法、工作方法

TH-39　机电一体化

微机电系统(MEMS)入此。

[TH-9]机械、仪表工业经济

宜入 F407.46。

TH11 机械学(机械设计基础理论)

TH111　机械原理

TH112　机构学

TH112.1　低副连杆机构

四连杆机构入此。

TH112.2　凸轮机构

TH112.3　轮系机构

TH112.4　间歇运动机构

棘轮机构入此。

TH112.5　带弹性构件的机构

TH112.6　螺旋机构

TH112.7　楔面机构

TH113　机械动力学

TH113.1　机械振动学

参见 O32。

TH113.2　机械运动

TH113.2⁺1　机械量的量测

TH113.2⁺2　机械运动的分析

TH113.2⁺3　机械运动的调节

TH113.2⁺4　机械运动的速度与功能

TH113.2⁺5　机械稳定与平衡

TH114　机械强度

TH115　机械精确度

TH117　机械摩擦、磨损与润滑

摩润学入此。

摩擦学入 O313.5。

TH117.1　摩擦与磨损

TH117.2　润滑

TH117.2⁺1　润滑器具

TH117.2+2　润滑剂

TH12 机械设计、计算与制图

总论入此。

专论入有关各类。例:泵的设计为 TH302.2。

TH121　**标准、规格**

TH122　**机械设计**

利用计算机进行机械设计入此。

TH123　**机械计算**

TH123+.1　数学计算

TH123+.2　体积与重量计算

TH123+.3　强度计算

TH123+.4　应力计算

[**TH124**]　**机械公差、配合与技术测量**

宜入 TG8。

TH126　**机械制图**

计算机自动绘图入此。

TH126.1　识图法

TH126.2　作图法

TH128　**机械模型**

TH13 机械零件及传动装置

TH131　**联接及联接零件**

TH131.1　铆钉联接

TH131.2　焊联接

TH131.3　螺纹联接

TH131.4　键联接、花键(多槽)联接

TH131.5　楔联接

TH131.6　销联接

TH131.7　链联接、紧配合(过盈配合)联接

TH131.9　其他联接

TH132　**机械传动机构**

参见 TP215。

TH132.1　螺旋传动

TH132.2　摩擦传动

TH132.2+1　摩擦轮

TH132.2+2　摩擦分合装置

TH132.3　挠性传动

TH132.3+1　各种材料传动带

金属带、革带、纤维带、橡皮带(胶布带)、齿形带等入此。

TH132.3+2　带传动

TH132.3+3　绳缆传动

TH132.4　啮合传动

TH132.41　齿轮及齿轮传动

齿轮切削加工入 TG61。

TH132.411　齿坯

TH132.412　模数齿轮

大模数齿轮、小模数齿轮等入此。

TH132.413　渐开线齿轮

TH132.414　摆线齿轮

TH132.415　双曲线齿轮

TH132.416　圆弧齿轮

TH132.417　圆柱齿轮

人字齿轮入此。

TH132.421　圆锥齿轮

螺旋伞齿轮入此。

TH132.422　螺旋齿轮

TH132.424　非圆齿轮

椭圆齿轮入此。

TH132.425　行星齿轮

TH132.429　其他齿轮

TH132.43　谐波传动

TH132.44　蜗轮蜗杆传动

TH132.45　链传动

TH132.46　减速器及变速器

摩擦无级变速器入此。

TH132.47　凸轮

TH133　**转动机件**

TH133.1　支枢、枢轴颈

TH133.2　轴

TH133.3　轴承

TH133.31　滑动轴承

TH133.31+1　合金轴承

TH133.31+2　含油轴承

TH133.31+3　塑料滑动轴承

TH133.31+4　摩擦轴承

TH133.33　滚动轴承

TH133.33+1　滚珠轴承

TH133.33+2　滚柱轴承

TH133.33+3　滚针轴承

TH133.33+4　高速滚动轴承

TH133.33+5　可调整轴承

TH133.35　空气轴承

TH133.36　静压轴承

TH133.37　动压轴承

TH133.4 联轴器、离合器

联轴节入此。

TH133.5 连杆、曲柄

TH133.6 偏心轮

TH133.7 飞轮

TH134 控制机件

轫、阀门、活塞圈等入此。

TH135 弹簧

TH135^{+}.1 螺旋弹簧

TH135^{+}.2 板弹簧

TH135^{+}.3 蛇形弹簧(盘弹簧)

TH136 其他机械元件

防护装置、填料函、机械密封装置、机架、箱体等入此。

TH137 液压传动

油压传动入此。

自动化液压系统入 TP271^{+}.31。

TH137.1 传动理论

TH137.3 传动装置

TH137.31 容积式液压传动

TH137.32 节流式液压传动

TH137.33 动力式液压传动

液力传动入此。

TH137.331 液力耦合器

TH137.332 液力变矩器

TH137.5 液压元件

TH137.51 液压马达、液压缸和泵

TH137.52 液压控制阀

TH137.52^{+}1 压力控制阀

溢流阀、顺序阀、减压阀等入此。

TH137.52^{+}2 流量控制阀

节流阀、调速阀等入此。

TH137.52^{+}3 方向控制阀

TH137.53 液压放大器

TH137.53^{+}1 射流式

TH137.53^{+}2 喷嘴-挡板式

TH137.53^{+}3 滑阀式

TH137.53^{+}4 有针状节流器式

TH137.53^{+}5 有套筒节流器式

TH137.7 液压传动回路

TH137.8 辅助装置

TH137.8^{+}1 蓄能器

TH137.8^{+}2 自动卸荷器

TH137.8^{+}3 增压器

TH137.8^{+}4 分配器

TH137.8^{+}5 滤清器

TH137.8^{+}6 油箱、管路及其配件

TH137.9 液压传动装置的应用

总论入此。

专论入有关各类。例：机床液压传动装置入 TG502.32。

TH138 气压传动

总论入此。

专论入有关各类。自动化气压系统入 TP271。

TH138.1 气压传动理论

TH138.2 气源

[TH138.21] 空气压缩机

宜入 TH45。

TH138.22 蓄气瓶

TH138.23 热燃气源

TH138.5 气压元件

TH138.51 气缸和气马达

气动执行机构入此。

TH138.52 控制阀

TH138.52^{+}1 压力阀

TH138.52^{+}2 流量阀

TH138.52^{+}3 方向阀

TH138.7 气压传动回路

TH138.8 辅助装置

TH138.8^{+}1 滤清器

TH138.8^{+}2 油水分离器

TH138.8^{+}3 油雾器

TH138.8^{+}4 管路及其配件

TH138.9 气压传动装置的应用

总论入此。

专论在某方面的应用入有关各类。例：内燃机车的气压传动入 U262.34。

TH139 其他传动

电传动入 TM921。

TH14 机械制造用材料

TH140 一般性问题⊗

TH140.1 强度

TH140.2 硬度

TH140.7 材料试验

TH140.8 材料利用及节约材料方法

TH142 金属材料

参见 TG14。

TH142.1　黑色金属材料
TH142.2　合金材料
TH142.3　有色金属材料
TH142.8　超导材料
参见 TM26。
TH145　非金属材料
参见 TB32。
TH145.1　无机材料
TH145.1+1　硅酸盐材料
陶瓷、玻璃等入此。
TH145.1+2　石棉
TH145.1+3　石墨
TH145.2　有机材料
TH145.2+1　木材
TH145.2+2　皮革
TH145.2+3　纺织材料
TH145.2+4　纸
TH145.4　高分子材料
TH145.4+1　橡胶
TH145.4+2　塑料
TH145.9　其他非金属材料
油漆和粘结材料等入此。

TH16 机械制造工艺

总论机械制造工艺、机械检定等入此。
各种金属工艺入 TG 有关各类。
TH161　机械加工精度理论
TH161+.1 零件的加工、精度及表面质量
TH161+.11　尺寸精度
TH161+.12　几何形状精度
TH161+.13　相互位置精度
TH161+.14　表面质量
TH161+.2 工艺系统的几何误差
TH161+.21　机床的几何误差
主轴的回转误差、导轨误差、传动系统误差等入此。
TH161+.22　刀具和夹具的误差
TH161+.23　调整误差
TH161+.24　工件定位误差
TH161+.3 工艺系统受力变形产生的误差
TH161+.4 工艺系统热变形产生的误差
TH161+.5 加工误差的综合分析和提高加工精度的途径
TH161+.6 加工过程中的振动和减振措施
TH161+.7 装配精度
尺寸链计算入 TG801.2。
TH162　工艺设计
TH162+.0 工艺规程
TH162+.1 工艺分析、工艺路线
TH162+.2 加工余量、时间定额设计
TH163　成组工艺
TH164　计算机辅助机械制造
总论计算机辅助制造入 TP391.73。
TH165　柔性制造系统及柔性制造单元
中小批量、多品种生产自动化入此。
TH165+.1 物料输送系统
TH165+.2 适应性控制系统
系统监控和检测入此。
TH165+.3 故障诊断和维护
TH165+.4 质量控制系统
总论质量管理入 F406.3。
TH166　计算机集成制造

TH17 机械运行与维修

总论入此。

TH18 机械工厂(车间)

TH181　规划与设计
厂址选择、布局、规格要求入此。
建筑设计入 TU274。
TH182　设备安装
TH183　力能供应
TH183.1　热力动力设备
TH183.2　煤气设备
TH183.3　电气设备
TH184　空调与照明
TH185　给水与排水
TH186　生产技术管理
TH187　贮运
TH188　生产技术安全与卫生
TH188.1　卫生安全设施
消防、给水、防水、防震、空气调节等设施入此。
TH188.2　人身保护设施
TH188.3　防毒设施

TH2/6　各种机械
可仿下表分。例:泵的制造为 TH306。

01　理论
02　设计、计算、制图
021　标准、规格
022　设计
023　计算
025　公差配合与技术测量
026　制图
027　模型
03　结构、零件、装置
04　制造用材料
05　制造用设备
06　制造工艺
061　工艺过程、加工方法
065　生产机械化、自动化与先进技术的采用
066　安装、检定
07　运行与维修
08　机械工厂
安全技术入此。

TH2　起重机械与运输机械⑨
参见 TV53⁺2。
TH21　起重机械⑨
TH211　简易起重机械⑨
TH211⁺.1　千斤顶(举重器)⑨
TH211⁺.2　滑车⑨
TH211⁺.3　葫芦⑨
手动、电动等入此。
TH211⁺.4　猫头小车⑨
TH211⁺.5　单轨小车⑨
TH211⁺.6　升降机、升降台⑨
TH212　非自行式起重机⑨
支架式、悬臂转盘式等入此。
TH213　自行式起重机⑨
TH213.1　悬臂式⑨
TH213.2　桅杆式⑨
TH213.3　塔式⑨
TH213.4　门座式⑨
TH213.5　龙门式(门式)⑨
TH213.6　轮式⑨
轮胎式、汽车起重机入此。
TH213.7　履带式⑨
TH213.8　装卸桥⑨
TH215　一般用桥式起重机⑨
手动梁式、电动梁式、电动桥式等入此。
TH218　各种用途起重机⑨
制造入此。
使用入有关各类。例：铸造用起重机入TG231.1。
TH22　运输机械⑨
TH221　重力式(自动)输送设备⑨
溜槽、螺旋槽、斜槽、Z形槽入此。
TH222　皮带输送机⑨
TH223　辊子输送机⑨
TH224　螺旋输送机⑨
TH225　斗式输送机⑨
TH226　悬挂输送机⑨
TH227　刮板输送机⑨
TH228　板式输送机⑨
TH231　水力输送机⑨
TH232　气力输送机⑨
TH233　链或索传动的输送机⑨
TH234　振动(往复)输送机⑨
TH235　架空索道(索道输送机)⑨
TH236　自动扶梯⑨
TH237　输送机辅助设备⑨
TH237⁺.1　给料机⑨
TH237⁺.2　抛料机⑨
TH237⁺.3　翻车机⑨
TH237⁺.4　斜槽⑨
TH237⁺.5　分离器、分料器⑨
TH237⁺.6　振动筛⑨
TH238　各种用途运输机⑨
制造入此。
使用入有关各类。例：矿山输送机运输入TD528。
TH24　装卸机械⑨
TH241　手推式装卸车⑨
搬运车、提升车、台车等入此。
TH242　自动式装卸车⑨
叉式装卸车、跨车等入此。
TH243　装载机⑨
TH243⁺.1　斗式装载机⑨
单斗装载机入此。
TH243⁺.2　连续装载机⑨
TH243⁺.3　特殊装载机⑨
桥式螺旋卸煤机入此。

TH244　卸料机[9]

TH246　堆垛设备[9]

TH247　集装箱、装卸容器[9]

TH248　各种用途装卸机械[9]

制造入此。

使用入有关各类。例:港口装卸设备应用入U653.92。

TH3　泵[9]

TH31　叶片式泵[9]

TH311　离心泵[9]

自心式离心泵入此。

TH312　轴流泵[9]

TH313　混流泵[9]

TH314　漩涡泵[9]

TH315　迷宫泵[9]

TH316　直联泵[9]

TH317　自吸泵[9]

TH318　水轮泵[9]

TH32　容积泵[9]

TH321　活塞泵[9]

TH322　柱塞泵[9]

TH323　隔膜泵[9]

TH324　滑片泵[9]

TH325　齿轮泵[9]

TH326　转子泵[9]

TH327　螺杆泵[9]

TH328　软管泵[9]

TH33　内燃泵[9]

TH34　水锤泵[9]

TH35　电磁泵(液体金属泵)[9]

[TH36]　真空泵[9]

宜入TB752。

TH38　各种用途泵[9]

制造入此。

使用入有关各类。例:基础(工程)中深井泵降水法入TU46+3。

TH4　气体压缩与输送机械[9]

TH41　压缩空气工程[9]

TH411　压缩空气性能[9]

TH412　压缩空气的传导[9]

TH416　压缩方法[9]

TH418　压缩空气厂[9]

[TH42]　风扇[9]

宜入TM925.1。

TH43　通风机[9]

参见TU834.4+1。

TH431　喷射式(诱导式)[9]

气动、液动等入此。

TH432　离心式(辐流式)[9]

TH432.1　轴流式[9]

等厚板叶型、机翼叶型等入此。

TH432.2　混流式[9]

TH44　鼓风机[9]

TH441　喷射式[9]

TH442　离心式[9]

TH443　轴流式[9]

TH444　回转式[9]

罗茨鼓风机、叶氏鼓风机等入此。

TH445　叶片式[9]

TH446　活塞式[9]

TH45　压缩机、压气机[9]

TH451　喷射式[9]

TH452　离心式[9]

TH453　轴流式[9]

TH454　混流式[9]

TH455　回转式[9]

TH456　膜片式(薄膜式)[9]

TH457　活塞式[9]

TH458　柱塞式[9]

TH47　其他气动工具[9]

TH48　各种用途气体压缩输送机械[9]

制造入此。

使用入有关各类。例:压缩机制冷入TB652。

TH49　压力容器[9]

总论入此。

专论入有关各类。例:化工压力容器入TQ051.3;高压锅炉入TK229.1。

TH6　专用机械与设备[9]

总论入此。

专论入有关各类。例:农业机械入S22;化工机械入TQ05。

如愿集中于此,可用组配编号法。例:化工通用机械为TH6:TQ05。

TH69　其他专用机械与设备[9]

TH691　邮政用机械与设备[9]

TH691.2 邮政管理设备[9]
TH691.3 邮件传送、装卸设备[9]
TH691.4 邮件包扎、贮存设备[9]
TH691.5 邮件分拣机、邮件盖销机[9]
地址识别机、译码器入此。
TH691.6 汇票处理设备[9]
TH691.9 其他[9]
邮件计量设备等入此。
TH692 商业用机械与设备[9]
TH692.2 商业管理设备[9]
TH692.3 仓储管理设备[9]
搬运、包装设备入此。
TH692.4 出纳机、收款机、收票机[9]
TH692.6 售货机[9]
TH692.61 机械售货机[9]
TH692.62 自动售货机[9]
投币售货机入此。
TH692.65 流体售货机[9]
冷饮机入 TM925.2。
TH692.66 固体售货机[9]
TH692.8 投币式服务设备[9]
总论入此。
专论入有关各类。例：投币电话机入 TN916.7。
TH692.9 其他[9]
修理服务设备、顾客存物设备入此。
TH693 金融用机械设备[9]
TH693.2 金融管理设备[9]
TH693.3 金库管理设备[9]
TH693.4 信用卡管理设备[9]
信用卡制作、检验设备入此。
TH693.5 钞票管理设备[9]
点钞机、验钞机、钞票分类机、钞票打捆机、货币称重机、钞票兑换机、自动取款机等入此。
TH693.9 其他[9]

TH7 仪器、仪表

总论制造与使用的著作入此。
专论在某方面的应用入有关各类。

TH70 一般性问题[⊗]
TH701 理论
误差理论、精度理论入此。
TH702 设计、计算与制图
TH703 结构
包括机械结构、光学系统、电气与电子系统。
TH703.1 弹性元件
TH703.2 敏感元件
膜片、膜合、波纹管、弹簧管等入此。
TH703.3 支承
摩擦支承、弹性支承、磁支承等入此。
TH703.4 导轨
摩擦导轨、弹性导轨等入此。
TH703.5 传动机构
TH703.6 部件
TH703.61 调速器
TH703.62 阻尼器
TH703.63 减振器
TH703.64 限动器
螺旋限动器入此。
TH703.65 定位器
TH703.7 指示装置
示数装置、显示装置、语言装置等入此。
TH703.8 微动装置
TH703.9 其他零件
机架、箱体等入此。
TH704 制造用材料
TH705 制造用设备
TH706 制造工艺
仪表装配、调整、检验与检定入此。
TH707 运行与维修
总论使用法、修理法入此。
TH708 仪表厂

TH71/89 各种仪器、仪表
可仿 TH70 分。例：机械钟的设计为 TH714.511.02。

TH71 计量仪器[9]
TH711 长度计量仪器[9]
TH711.1 块规(量块)[9]
TH711.2 标尺、米尺、钢卷尺[9]
TH711.3 千分表[9]
TH711.4 千分尺[9]
TH711.5 比较仪[9]
扭簧比较仪、电气比较仪入此。
TH712 角度计量仪器[9]
角度量块、多面棱体入此。
TH713 面积计量仪器[9]
TH714 时间计量仪器[9]

TH714.1　基准(标准)计时仪器⑨
TH714.1+1　天文钟⑨
TH714.1+3　分子钟⑨
TH714.1+4　原子钟⑨
[TH714.1+5]　定时仪⑨
宜入 TH714.8。
TH714.1+6　古代计时仪器⑨
日晷、漏等入此。
TH714.5　日用钟表⑨
TH714.51　时钟⑨
TH714.511　机械钟⑨
TH714.512　电钟⑨
TH714.513　石英钟、电子钟⑨
电子日历入此。
TH714.514　电波钟⑨
TH714.515　光电钟⑨
TH714.52　手表⑨
TH714.521　机械手表⑨
TH714.522　自动手表⑨
TH714.523　石英手表、电子手表⑨
液晶体电子表入此。
TH714.53　怀表⑨
TH714.7　技术用钟表⑨
TH714.8　计时器、定时器⑨
时间间隔计时仪器等入此。
TH715　质量计量仪器⑨
TH715.1　重量计量仪器⑨
TH715.1+1　天平、砝码⑨
TH715.1+11　比重天平⑨
TH715.1+12　风动天平⑨
TH715.1+13　扭力天平⑨
TH715.1+14　真空天平⑨
TH715.1+15　微量天平⑨
TH715.1+16　电子天平⑨
TH715.1+2　地上衡、地中衡⑨
TH715.1+3　轨道衡⑨
TH715.1+4　吊秤⑨
TH715.1+5　配料秤⑨
TH715.1+6　定量秤⑨
TH715.1+7　液体秤⑨
TH715.1+8　液化气秤⑨
TH715.1+91　台秤、案秤⑨
TH715.1+92　特种专用秤⑨
TH715.1+93　电子秤⑨
TH715.1+94　自动秤⑨
TH715.1+95　皮带秤⑨
TH715.1+99　其他重量计量仪器⑨
杆秤、戥子等入此。
TH715.2　密度计量仪器⑨
标准浮计、密度计入此。
TH715.3　容量计量仪器⑨
标准量器组入此。
TH72　坐标器、计算机具、计数器⑨
TH721　坐标器和自动坐标器⑨
TH721.1　直线坐标器⑨
TH721.2　极坐标器⑨
TH721.3　圆柱坐标器⑨
TH721.4　坐标变换器⑨
[TH722]　计算机具⑨
宜入有关各类。例:算盘入 TS951.9;手摇计算机、电动计算机和电子计算机入 TP3。
TH724　计数器⑨
机械计数器、光学计数器、电子计数器等入此。
TH73　物理学与力学一般仪器⑨
普通物理实验仪器、力学仪器、声学仪器入此。
电磁学仪器入 TM937。
TH74　光学仪器⑨
参见 O435.2。
TH741　光学计量仪器⑨
TH741.1　测长仪器⑨
TH741.1+1　光学平晶⑨
TH741.1+2　光学计(光较仪、光学比较仪)⑨
[TH741.1+3]　干涉仪⑨
宜入 TH744.3。
TH741.1+4　准直仪和自准直仪⑨
TH741.2　测角度仪器⑨
TH741.2+1　光学分度头⑨
TH741.2+2　光学圆转台⑨
TH741.2+3　光学测角仪⑨
TH741.3　测表面光洁度仪器⑨
干涉显微镜入此。
TH741.4　物理量光学计量仪器⑨
阿贝折射仪、V 棱镜折射仪入此。
TH741.5　投影仪⑨
TH741.6　计量光栅仪器⑨
TH741.7　光电显微镜⑨
TH741.8　测量显微镜⑨

工具显微镜学入此。

TH742 显微镜⑨
显微镜学入此。
电子显微镜入 TN16。

TH742.1 生物显微镜⑨
TH742.2 体视显微镜⑨
TH742.3 偏光显微镜⑨
TH742.4 金相显微镜⑨
TH742.5 位相显微镜⑨
TH742.6 非可见光显微镜⑨
TH742.61 红外光显微镜⑨
TH742.62 紫外光显微镜⑨
TH742.63 X光显微镜⑨
TH742.64 激光显微镜⑨
TH742.65 荧光显微镜⑨
TH742.7 核子踪迹测量显微镜⑨
TH742.9 其他显微镜⑨
电视显微镜、照相显微镜等入此。

TH743 望远镜⑨
总论入此。
专论入有关各类。例：天文望远镜入 TH751。

TH744 物理光学仪器⑨
TH744.1 光谱仪器⑨
TH744.11 发射光谱仪⑨
TH744.11+1 目视发射光谱仪⑨
TH744.11+2 光电发射光谱仪⑨
TH744.11+3 照相发射光谱仪⑨
摄谱仪入 TH744.13。

TH744.11+4 验钢镜⑨
TH744.11+5 看谱镜⑨
TH744.11+6 发射光谱仪辅助设备⑨
映谱仪、比长仪、测微光度计、火花发生器、电弧发生器等入此。

TH744.11+7 联合发射光谱仪⑨
TH744.12 吸收光谱仪⑨
TH744.12+1 可见光分光光度计⑨
TH744.12+2 可见光紫外光光度计⑨
TH744.12+3 红外分光光度计⑨
TH744.12+4 真空紫外分光光度计⑨
TH744.12+5 原子吸收分光光度计⑨
TH744.13 摄谱仪⑨
TH744.14 火焰光谱仪器⑨
火焰光度计入此。

TH744.15 X光光谱仪⑨
TH744.16 荧光光谱仪⑨
TH744.2 偏光、旋光测量仪器⑨
TH744.2+1 偏光计⑨
TH744.2+2 圆盘旋光仪⑨
TH744.2+3 光电旋光仪⑨
TH744.2+4 大型应力仪⑨
TH744.2+5 光测弹性仪⑨
反射式光测弹性仪入此。

TH744.3 干涉仪⑨
激光平面干涉仪入此。

TH744.4 成分分析光学仪器⑨
TH744.41 红外线分析器⑨
TH744.42 紫外线分析器⑨
TH744.43 比色计式分析器⑨
TH744.45 光干涉式气体分析器⑨
TH744.5 激光仪器⑨
参见 TN248。

TH745 军用光学仪器⑨
参见 E933.4。

TH745.1 观察仪器⑨
TH745.2 测角仪器⑨
[TH745.3] 测距仪器⑨
宜入 TH761.2。

TH745.4 瞄准仪器⑨

TH75 天文仪器⑨

TH751 天文望远镜⑨
电子望远镜入 TN16。

TH751+.1 反射望远镜⑨
TH751+.2 折射望远镜⑨
TH751+.3 双射望远镜⑨
施米特望远镜、马克苏托夫望远镜等入此。

TH752 天体测量仪器⑨
参见 P111.3。

TH752+.1 中天观测仪器⑨
子午仪、中星仪、天顶仪、照相天顶筒等入此。

TH752+.2 非中天观测仪器⑨
赤道仪、天体照相仪、等高仪、方位仪、北极管、星目仪、垂直仪入此。

TH752+.3 辅助仪器⑨
TH753 天体物理仪器⑨
参见 P111.4。

TH753+.1 太阳观测仪器⑨
TH753+.11 太阳摄谱仪⑨

TH753+.12　日冕仪⑨
TH753+.13　太阳单色仪(色球望远镜)⑨
TH753+.14　太阳分光观测镜⑨
TH753+.15　太阳分光照相仪⑨
TH753+.16　磁象仪⑨
TH753+.17　轨道太阳天文台⑨
TH753+.19　其他太阳观测仪器⑨
TH753+.2　恒星摄谱仪、星云摄谱仪⑨
TH753+.3　电视望远镜⑨
TH753+.4　光度计⑨
TH753+.5　测热计⑨
TH753+.6　干涉计⑨
TH753+.7　偏振计⑨
TH754　人造天体观测仪器⑨
TH754+.1　河外星系图表⑨
TH754+.2　射电源表⑨
TH755　天象仪⑨

TH76　地球科学仪器⑨

TH761　测绘仪器⑨
参见 TS951.8。
TH761.1　经纬仪⑨
TH761.2　测距仪⑨
TH761.3　高程测量仪⑨
TH761.4　平板仪⑨
TH761.5　重力测量仪器⑨
TH761.6　航空摄影仪器⑨
参见 TB853.1+9。
TH761.7　地面摄影仪⑨
万能摄影经纬仪入此。
TH761.8　绘图仪器⑨
参见 P286。
TH762　地球物理观测仪器⑨
TH762.2　地震观测仪器⑨
TH762.3　地磁观测仪器⑨
TH762.4　地电观测仪器⑨
TH763　地质勘探仪器⑨
TH763.1　地球物理勘探仪器⑨
振摆仪、磁力仪、电磁测量仪、辐射仪等入此。
TH763.3　地球化学勘探仪器⑨
TH763.5　地质钻探仪器⑨
钻速表、泥浆测定仪器入此。
钻探机入 P634.3/.4。
参见 TE953。
TH764　水文观测仪器⑨
TH765　气象仪器⑨
TH765.1　高空探测仪器⑨
探空仪入此。
TH765.2　辐射和温度测定仪器⑨
TH765.2+1　相对日射表、日射强度表、地面辐射表、测光表⑨
TH765.2+2　日照计、自记日照计⑨
TH765.2+3　温度表、温度计⑨
TH765.2+4　黑白球⑨
TH765.2+5　百叶箱⑨
TH765.2+6　测定温度的仪器⑨
TH765.3　气压测定仪器⑨
TH765.3+1　水银气压表和气压计⑨
TH765.3+2　空盒气压表和气压计⑨
TH765.3+3　沸点测高表⑨
TH765.4　风的测定仪器⑨
TH765.4+1　简易测风仪器⑨
TH765.4+2　风向测定表⑨
TH765.4+3　风速测定表⑨
TH765.4+4　经纬仪测风气球⑨
TH765.5　湿度、凝结、蒸发测定仪器⑨
TH765.5+1　干湿表、湿度计、湿度表⑨
TH765.5+2　蒸发皿⑨
TH765.5+3　露量计、露量表⑨
TH765.5+4　积冰测定用仪器⑨
TH765.5+5　其他仪器⑨
TH765.6　云和降水测定仪器⑨
TH765.6+1　测云器⑨
TH765.6+2　测云照相机⑨
TH765.6+3　云幕灯⑨
TH765.6+4　云中含水量、云滴和冰晶测定仪器⑨
TH765.6+5　雨量器、雨量计、量雪尺⑨
TH765.6+6　降水测定仪器⑨
TH765.7　复合气象仪器⑨
TH765.7+1　自记气象仪、联合气象仪器⑨
TH765.7+2　自动气象站⑨
TH765.7+3　自动化装备⑨
TH765.8　测定大气物理现象的仪器⑨
TH765.8+1　大气构成测定仪器⑨
TH765.8+2　凝结核和杂质测定仪器⑨
TH765.8+3　能见度测定仪器⑨

TH765.8$^+$4 大气光测定仪器⑨

TH765.8$^+$5 大气电测定仪器⑨

TH765.8$^+$6 臭氧计⑨

TH765.8$^+$7 大气冷却率和绝热率测定仪器⑨

[TH765.9] 气象雷达⑨

宜入 TN959.4。

TH766 海洋调查、观测仪器⑨

TH766$^+$.1 水文观测仪器⑨

TH766$^+$.11 水深测量仪器⑨

TH766$^+$.12 水温观测仪器⑨

TH766$^+$.13 海水密度测量仪器⑨

TH766$^+$.14 海水盐度测量仪器⑨

TH766$^+$.15 海水观测仪器⑨

TH766$^+$.16 水文综合要素观测仪器⑨

TH766$^+$.19 其他水文要素观测仪器⑨

TH766$^+$.2 海洋动力学观测仪器⑨

TH766$^+$.21 海流观测仪器⑨

TH766$^+$.22 波浪观测仪器⑨

TH766$^+$.23 水位及验潮仪⑨

TH766$^+$.231 岸边验潮仪⑨

TH766$^+$.232 公海验潮仪⑨

TH766$^+$.233 海啸仪⑨

TH766$^+$.234 压力式验潮仪⑨

TH766$^+$.235 遥测水位及验潮仪⑨

TH766$^+$.3 海洋气象观测仪器⑨

TH766$^+$.4 海水物理性质测量仪器⑨

TH766$^+$.41 海水声学性质测量仪器⑨

TH766$^+$.42 海水光学性质测量仪器⑨

TH766$^+$.43 海水热学性质测量仪器⑨

TH766$^+$.5 海洋化学调查及分析仪器⑨

TH766$^+$.51 海水化学成分分析仪器⑨

TH766$^+$.52 各种盐类溶解度分析仪器⑨

TH766$^+$.53 海水溶解氧测量仪器⑨

TH766$^+$.54 海水酸、碱度测量仪器⑨

TH766$^+$.55 海水物理化学性质测量仪器⑨

TH766$^+$.56 海水放射性分析仪器⑨

TH766$^+$.57 海水淡化仪器⑨

TH766$^+$.6 海洋生物观测仪器⑨

TH766$^+$.7 海洋地质观测仪器⑨

TH766$^+$.71 海洋磁场性质观测仪器⑨

TH766$^+$.72 重力场性质观测仪器⑨

TH766$^+$.73 底质观测分析仪器及设备⑨

TH766$^+$.74 岸边泥沙迁移性质观测设备⑨

TH766$^+$.75 底层地质探测仪器⑨

TH766$^+$.76 海洋地震观测仪器⑨

TH77 医药卫生器械⑨

参见 R197.39。

TH771 卫生防疫器械⑨

TH771$^+$.1 一般卫生防护用具⑨

TH771$^+$.2 卫生检查设备⑨

TH771$^+$.3 防疫器具⑨

TH771$^+$.4 消毒器械⑨

TH771$^+$.5 放射防护用具和设备⑨

屏蔽材料、个人用具入此。

TH772 医用电气机械⑨

TH772$^+$.1 电疗机械⑨

TH772$^+$.2 电子设备⑨

医用电子计算机入此。

TH773 医用光学仪器⑨

TH774 医用放射线设备⑨

X 光机等入此。

TH775 医用冷冻器械⑨

半导体冷冻切片机入此。

TH776 诊断检验用器械⑨

TH776$^+$.1 物理诊断用具⑨

内腔镜等入此。

TH776$^+$.2 病理化验器械⑨

TH777 基础外科手术器械⑨

麻醉机、万能手术床入此。

TH778 胸科器械⑨

TH779 腹科器械⑨

TH781 骨科器械⑨

TH782 神经科器械⑨

TH783 妇产科器械⑨

TH783$^+$.1 妇科手术器械⑨

TH783$^+$.2 产科手术器械⑨

TH783$^+$.3 避孕手术器械⑨

TH784 皮肤病、性病科器械⑨

TH785 耳鼻喉科器械⑨

TH785$^+$.1 耳科器械⑨

TH785$^+$.2 鼻科器械⑨

TH785$^+$.3 咽科器械⑨

TH785$^+$.4 喉科器械⑨

TH785$^+$.5 食管与气管手术器械⑨

食管镜与气管镜等入此。

TH786 眼科器械⑨

TH787 口腔科器械⑨

TH787⁺.1　牙科器械⑨
TH787⁺.3　颌面部外科诊疗器械⑨
TH788　药物器械⑨
TH788⁺.1　化工制药机械⑨
TH788⁺.2　中药制剂器械⑨
TH788⁺.3　西药制剂器械⑨
TH788⁺.4　血浆制备器械⑨
TH788⁺.5　生物制品器械⑨
TH789　其他医疗器械⑨
TH79　生物科学与农林科学仪器⑨
TH81　热工量的测量仪表⑨
TH811　温度测量仪表⑨
　热电耦入此。
TH811.1　接触式温度计⑨
　低温、中温接触式温度计等入此。
TH811.2　非接触式温度计⑨
　高温非接触式温度计等入此。
TH812　压力仪表⑨
TH812⁺.1　液体压力计⑨
TH812⁺.2　差压式压力计⑨
TH812⁺.3　弹性体式压力计⑨
TH812⁺.31　金属管(波登管)压力表⑨
TH812⁺.32　薄膜压力表⑨
TH812⁺.4　活塞式压力计⑨
TH812⁺.5　电测式压力计⑨
TH812⁺.6　倾斜式微压计⑨
TH812⁺.7　补偿式微压计⑨
[TH813]　真空计、真空测试与检漏仪器⑨
　宜入 TB772。
TH814　流量测量仪表⑨
TH814⁺.1　速度式流量计⑨
TH814⁺.2　容积式流量计⑨
　水表入此。
TH814⁺.3　流速式流量计⑨
TH814⁺.4　堰式流量计⑨
TH814⁺.5　差压(节流)式流量计⑨
TH814⁺.51　文氏管流量计⑨
TH814⁺.52　孔口流量计⑨
TH814⁺.6　质量流量计⑨
TH814⁺.7　转子(浮子)式流量计⑨
TH814⁺.8　齿轮流量计⑨
TH814⁺.91　激光流量计⑨
TH814⁺.92　超声波流量计⑨
TH814⁺.93　电磁流量计⑨
TH815　流速测量仪⑨
TH815⁺.1　毕托管⑨
TH815⁺.2　螺桨式测速仪⑨
TH815⁺.3　叶轮式风速仪⑨
TH815⁺.4　凹斗式风速仪⑨
TH816　物位测量仪表⑨
TH816⁺.1　机械式物位计⑨
TH816⁺.2　超声波式物位计⑨
TH816⁺.3　光学式物位计⑨
TH816⁺.4　电测式物位计⑨
TH816⁺.5　电磁式物位计⑨
TH816⁺.6　热学式物位计⑨
TH816⁺.7　核辐射式物位计⑨
TH82　力学量测量仪表⑨
TH821　尺度测量仪表⑨
TH821⁺.1　厚度计⑨
TH821⁺.2　宽度计⑨
TH821⁺.3　长度计⑨
TH822　位移测量仪表⑨
TH823　力的测量仪表⑨
TH823⁺.1　张力计⑨
TH823⁺.2　压力计⑨
TH823⁺.3　应变仪⑨
TH823⁺.4　转矩仪⑨
TH823⁺.5　称重仪⑨
TH824　速度测量仪表⑨
TH824⁺.1　转速计⑨
TH824⁺.2　线速度计⑨
TH824⁺.3　角速度计⑨
TH824⁺.4　加速度计⑨
TH825　振动测量仪表⑨
　振动计入此。
TH83　成分分析仪器⑨
　光学分析仪器入 TH744.4。
TH831　热学式分析仪器⑨
TH831⁺.1　量热式⑨
TH831⁺.2　热导式⑨
TH831⁺.3　热磁式⑨
TH831⁺.4　差热式⑨
　差热分析、差示扫描、量热及热天平入此。
TH832　电化学式分析仪器⑨
TH832.1　电导式分析仪器⑨

TH832.1+1 电导仪⑨
TH832.1+2 电导式气体分析器⑨
TH832.2 电解式分析仪器⑨
TH832.2+1 电解仪⑨
TH832.2+2 库伦滴定仪⑨
TH832.2+3 电解式气体分析器⑨
TH832.3 电位式分析仪器⑨
TH832.3+1 PH 计⑨
TH832.3+2 PM 计⑨
TH832.3+3 电位滴定仪⑨
TH832.3+4 原电池式气体分析器⑨
TH832.4 极谱式分析仪器⑨
TH832.4+1 极谱仪⑨
TH832.4+2 极谱式气体分析器⑨
TH832.5 电泳仪⑨
TH833 色谱仪⑨
TH834 射频波谱仪⑨
顺磁共振、核磁共振波谱仪等入此。
[TH835] 密度计⑨
宜入 TH715.2。
TH836 粘度计⑨
恩式、赛式、落球式、毛细管式等入此。
TH837 湿度计⑨
毛发湿度计入此。
TH838 真空表面分析仪器⑨
TH838+.1 低能电子衍射仪(LEED)⑨
TH838+.2 俄歇电子能谱仪(AES)⑨
TH838+.3 X 射线光电子能谱仪(XPS)⑨
TH838+.4 二次离子质谱仪(SIMS)⑨
TH838+.5 离子散射谱仪(ISS)⑨
TH838+.6 电子能量损失谱仪(LEEELS)⑨
TH838+.9 其他真空表面分析仪器⑨
TH841 波谱仪⑨
射频波谱仪入 TH834。
TH842 能谱仪⑨
辐射探测能谱仪入 TL817。
TH843 质谱仪⑨
真空质谱仪入 TB773。
参见 TL817+.4。
TH85 显示仪表⑨
TH85+1 直接指示仪⑨
TH85+2 磁电式指示仪⑨
TH85+2.1 毫伏计⑨
TH85+2.2 比率计⑨
TH85+3 感应指示仪⑨
TH85+3.1 电感式(感应线圈)⑨
TH85+3.2 动铁式⑨
TH85+3.3 同位器式⑨
TH85+4 自动平衡式指示仪⑨
TH85+4.1 电器机械式⑨
TH85+4.2 电子电位差计⑨
TH85+4.3 平衡电桥⑨
TH85+4.4 差动线圈⑨
TH85+5 记录仪⑨
TH86 工业自动化仪表⑨
[TH861] 调节器⑨
宜入 TP214。
TH862 电动单元组合仪表⑨
TH862+.1 变送单元⑨
TH862+.2 转换单元⑨
TH862+.3 运算单元⑨
TH862+.4 显示单元⑨
TH862+.5 给定单元⑨
TH862+.51 恒值给定单元⑨
TH862+.52 时间程序给定单元⑨
TH862+.53 参数程序给定单元⑨
TH862+.6 调节单元⑨
TH862+.7 辅助单元⑨
TH862+.71 限幅单元⑨
TH862+.72 电气转换单元⑨
TH862+.73 遥传发送单元⑨
TH862+.74 遥传接收单元⑨
TH862+.75 数模转换单元⑨
TH862+.76 阻抗转换单元⑨
TH862+.77 操作单元⑨
TH862+.78 供能单元⑨
TH862+.79 安全保护单元⑨
TH863 气动单元组合仪表⑨
TH863+.1 变送单元⑨
TH863+.2 转换单元⑨
TH863+.3 运算单元⑨
TH863+.4 显示单元⑨
TH863+.5 给定单元⑨
TH863+.51 手动定值器⑨
TH863+.52 时间定值器⑨
TH863+.53 参数定值器⑨
TH863+.6 调节单元⑨

TH863⁺.8 辅助单元⑨
TH864 液动调节仪表⑨
[TH865] 巡回检测与数据处理装置⑨
数据处理装置宜入 TP274⁺.2;巡回检测装置宜入 TP274⁺.4。
TH866 微模组合(元件组合)仪表⑨
TH866⁺.1 阻-容元件⑨
TH866⁺.2 "是""否"元件⑨
TH866⁺.3 放大器⑨
TH866⁺.4 继动器⑨
TH866⁺.5 存储单元⑨
TH867 射流元件组合仪表⑨
TH867⁺.1 敏感元件⑨
TH867⁺.2 阻-容元件⑨
TH867⁺.3 放大元件⑨
TH867⁺.4 逻辑(数字)元件⑨
TH867⁺.5 模拟元件⑨
TH867⁺.6 存储元件⑨
TH867⁺.7 振荡器⑨
TH867⁺.8 触发器⑨
TH867⁺.91 转换器⑨
TH867⁺.92 巡回检测仪⑨
TH868 仪表控制盘⑨
TH868⁺.1 控制盘⑨
TH868⁺.2 配电箱⑨
TH868⁺.3 仪表盘⑨

TH87 材料试验机与试验仪器⑨

TH871 金属材料试验机与仪器⑨
TH871.1 静力强度试验机⑨
拉力与压力试验机入此。
TH871.2 蠕变试验机⑨
TH871.3 疲劳试验机⑨
TH871.4 冲击试验机⑨
TH871.5 硬度计⑨
TH871.6 磨耗试验机⑨
TH871.7 测量仪器⑨
测力计、延伸计等入此。
TH873 非金属材料试验机与仪器⑨
TH873.1 静力强度试验机⑨
TH873.2 蠕变试验机⑨
TH873.3 疲劳试验机⑨
TH873.4 冲击试验机⑨
TH873.5 硬度计⑨
TH873.6 磨耗试验机⑨
TH873.7 测量仪器⑨
TH873.7⁺1 含水量测定仪器⑨
TH873.7⁺2 弹性模数测定器⑨
TH873.7⁺3 脆性温度测定器⑨
TH873.7⁺4 软化点仪⑨
TH873.7⁺5 针入度仪⑨
TH873.7⁺6 闪火点仪⑨
TH873.7⁺7 渗压仪⑨
TH873.7⁺8 渗透仪⑨
TH873.7⁺91 剪力仪⑨
TH873.7⁺92 击实仪⑨
TH877 动平衡试验机⑨
TH878 无损探伤仪器⑨
TH878⁺.1 射线探伤仪⑨
TH878⁺.2 超声波探伤仪⑨
TH878⁺.3 磁力探伤仪⑨
TH878⁺.4 荧光探伤仪⑨
TH879 综合性材料试验仪器⑨
油压机、校正标准仪、校正环、校正尺等入此。

TH89 其他仪器仪表⑨

TJ 武 器 工 业

类 目 简 表

0 一般性问题
2 枪械
3 火炮
4 弹药、引信、火工品
5 爆破器材、烟火器材、火炸药、军用器材
6 水中兵器
7 火箭、导弹
8 战车、战舰、战机、航天武器
9 核武器与其他特种武器及其防护设备

TJ 武器工业

总论武器、军用器材的制造入此。
专论入有关各类。
武器、军用器材的使用及其训练入 E92。
依总论复分表分。

[TJ-9]武器工业经济

宜入 F407.48。

TJ0 一般性问题⊗

参见 E920。

TJ01 理论与试验

TJ011 空气气体动力学
TJ011⁺.1 爆震波
冲击波、激波、噪声入此。
TJ011⁺.2 弹丸空气动力学
TJ011⁺.3 弹翼空气动力学
TJ011⁺.4 实验空气动力学
实验理论、设备、方法和模型等入此。
TJ011⁺.5 气体射流动力学
TJ012 枪炮弹道学
总论弹道学的著作入 O315。
TJ012.1 内弹道学
TJ012.1⁺1 基本理论及其解法
TJ012.1⁺2 内弹道表及其编制
TJ012.1⁺3 火药气体对枪炮管的作用
TJ012.1⁺4 内弹道设计及装药设计
TJ012.1⁺5 特种枪炮的内弹道
迫击炮、无座力炮的内弹道等入此。
TJ012.1⁺6 内弹道实验原理和各种参数的测定
TJ012.1⁺7 内弹道学专用的实验装置
TJ012.2 中间弹道学
后效作用、膛口装置设计理论等入此。
TJ012.3 外弹道学
TJ012.3⁺1 基本理论及方程解法
TJ012.3⁺2 外弹道表及其编制
TJ012.3⁺3 弹丸的飞行稳定
TJ012.3⁺4 外弹道设计
TJ012.3⁺5 射表及其编制
TJ012.3⁺6 外弹道实验原理和各种参数的测定
TJ012.3⁺7 外弹道学专用的实验设备
TJ012.4 终点弹道学
TJ013 火箭、导弹弹道学
TJ013.1 内弹道学
TJ013.2 外弹道学

TJ014　航弹弹道学
轰炸投弹术入此。
[TJ015]　射击学
宜入 E920.2。
TJ02　设计、计算、制图
TJ03　结构
TJ04　材料
TJ05　制造工艺与设备
TJ06　测试技术与设施
靶场试验及靶场入此。
[TJ07]　保养与维修
宜入 E92。
TJ08　工厂
TJ089　储运、销毁

TJ2　枪械

TJ20　一般性问题⊗
TJ201　基础理论
TJ202　设计、计算、制图
TJ203　结构
TJ203⁺.1　枪管
TJ203⁺.2　枪机、机匣、闭锁机构
TJ203⁺.3　供弹及装填机构
TJ203⁺.4　发射机构
击发机构、扳机等入此。
TJ203⁺.5　保险机构
TJ203⁺.6　复进簧
TJ203⁺.7　缓冲机构
TJ203⁺.8　退壳、抛壳机构
TJ203⁺.9　瞄准机构
夜视装置、瞄准具等入此。
TJ204　材料
TJ205　制造工艺与设备
TJ206　测试技术与设备
战术技术性能试验、机械性能试验等入此。
[TJ207]　保养与检修
宜入 E92 有关各类。
TJ208　工厂
TJ208.9　储运、销毁

TJ21/29　各种枪械
均可仿 TJ20 分。
TJ21　手枪、转轮枪⑨
TJ22　步枪、马枪⑨
TJ23　冲锋枪⑨
卡宾枪、手提机枪等入此。
TJ24　轻、重机枪与两用机枪⑨
TJ25　高射机枪、大口径机枪⑨
TJ26　坦克机枪、舰用机枪、航空机枪⑨
TJ27　特种用途与特殊性能枪⑨
TJ27⁺1　试验枪、试射枪⑨
TJ27⁺2　反坦克枪⑨
战防枪入此。
TJ27⁺3　信号枪⑨
参见 TJ53⁺4。
TJ27⁺4　无声枪、微声枪⑨
TJ27⁺5　救生枪、手套枪、钢笔枪⑨
TJ279　其他枪械⑨
TJ28　冷兵器⑨
刺刀、马刀、匕首等入此。
TJ29　榴弹发射器、枪榴弹发射器⑨
掷弹筒入此。

TJ3　火炮

TJ30　一般性问题⊗
TJ301　基础理论
TJ302　设计、计算、制图
TJ303　结构
TJ303⁺.1　炮身
TJ303⁺.2　膛口装置
TJ303⁺.3　自动装置
TJ303⁺.4　反后座装置
TJ303⁺.5　支撑装置
TJ303⁺.6　瞄准装置
TJ303⁺.61　瞄准机
高低机、方向机等入此。
TJ303⁺.62　瞄准具
TJ303⁺.63　照明具
TJ303⁺.7　稳定装置
TJ303⁺.8　随动装置
TJ303⁺.9　其他
火炮运动体(炮车)等入此。
TJ304　材料
TJ305　制造工艺与设备
TJ306　测试技术与设备
TJ306⁺.1　射击试验
强度、寿命等试验入此。
TJ306⁺.2　行军试验

TJ306⁺.3 部队使用试验

[TJ307] 保养与维修

宜入 E924。

TJ308 工厂

TJ308.9 储运、销毁

TJ31/399 各种火炮

均可仿 TJ30 分。

TJ31 迫击炮®

TJ32 无座力炮®

TJ33 榴弹炮®

山炮、山榴炮等入此。

TJ34 加农炮®

加榴炮入此。

TJ35 高射炮、高射机关炮®

TJ36 超级炮®

TJ37 反坦克炮®

TJ38 坦克炮®

TJ391 舰炮®

TJ392 航空炮®

TJ393 火箭炮®

TJ394 海岸炮®

要塞炮入此。

TJ395 铁道炮®

TJ396 原子炮®

TJ399 其他®

TJ4 弹药、引信、火工品

TJ41 弹药

TJ410 一般性问题⊗

TJ410.1 基础理论

TJ410.2 设计、计算、制图

TJ410.3 结构

TJ410.3⁺1 全弹

[TJ410.3⁺2] 引信

宜入 TJ43。

TJ410.3⁺3 弹丸、弹头、战斗部

TJ410.3⁺33 药型罩

TJ410.3⁺4 装药

TJ410.3⁺41 弹丸装药

TJ410.3⁺42 药筒装药

TJ410.3⁺43 药包式装药

TJ410.3⁺44 基本药管装药

TJ410.3⁺5 助飞火箭、尾翼

TJ410.3⁺6 药筒、弹壳

TJ410.3⁺61 铜药筒

TJ410.3⁺62 钢药筒

TJ410.3⁺63 铝药筒

TJ410.3⁺64 双金属药筒

TJ410.3⁺65 非金属药筒

TJ410.3⁺66 可燃药筒、半可燃药筒

TJ410.3⁺67 可碎药筒、塑料药筒

TJ410.3⁺7 其他

TJ410.4 材料

TJ410.5 制造工艺与设备

TJ410.5⁺1 弹丸、药筒制造及其设备

TJ410.5⁺2 装药工艺及其设备

各种装药技术入此。

TJ410.6 测试技术与设备

战术技术性能试验、机械性能试验、安全试验等入此。

[TJ410.7] 保养与维修

宜入 E932。

TJ410.8 工厂

TJ410.89 储运、销毁

TJ411 枪弹

TJ411⁺.1 手枪弹

TJ411⁺.2 步枪弹、机枪弹

TJ411⁺.7 特种枪弹

穿甲、燃烧、信号、无声等枪弹入此。

TJ411⁺.8 枪榴弹

TJ411⁺.9 其他

TJ412 炮弹:按配用火炮分

TJ412⁺.1 迫击炮弹

TJ412⁺.2 无座力炮弹

TJ412⁺.3 榴弹炮弹

TJ412⁺.4 加农炮弹

TJ412⁺.5 高射炮弹

TJ412⁺.6 机关炮弹

TJ412⁺.7 舰炮弹

TJ412⁺.8 航空炮弹

TJ412⁺.91 坦克炮弹

TJ412⁺.99 其他

TJ413 炮弹:按用途和构造分

TJ413⁺.1 杀伤弹、爆破弹

TJ413⁺.2 穿甲弹、破甲弹、碎甲弹

TJ413⁺.3　子母弹

TJ413⁺.4　火箭增程弹

炮射火箭入此。

TJ413⁺.5　底凹弹

TJ413⁺.6　制导炮弹

TJ413⁺.7　特种弹

烧夷弹、信号弹、照明弹、烟幕弹、曳光弹、宣传弹、毒剂弹等入此。

TJ413⁺.8　辅助弹

训练弹、教练弹、模拟弹、模型弹、空包弹等入此。

TJ413⁺.9　其他

TJ414　炸弹

TJ414⁺.1　杀伤炸弹、爆破炸弹

TJ414⁺.2　穿甲炸弹、破甲炸弹

TJ414⁺.3　混凝土破坏炸弹

TJ414⁺.4　练习炸弹、试验炸弹

TJ414⁺.5　子母弹

TJ414⁺.7　特种炸弹

燃烧弹、宣传弹、化学弹等入此。

TJ414⁺.9　其他

TJ415　火箭弹(无控火箭弹)

固体火箭弹、地面炮兵火箭弹、野战火箭弹等入此。

TJ415⁺.1　杀伤火箭弹、爆破火箭弹

TJ415⁺.2　反坦克火箭弹

TJ415⁺.3　防空火箭弹

TJ415⁺.4　航空火箭弹

TJ415⁺.5　布雷火箭弹

TJ415⁺.6　特种火箭弹

TJ415⁺.9　其他

[TJ416]　手榴弹

宜入 TJ51⁺1。

[TJ417]　地雷

宜入 TJ51⁺2。

TJ43　引信

参见 TQ565。

TJ430　一般性问题⊗

TJ430.1　基础理论

TJ430.2　设计、计算、制图

TJ430.3　结构

TJ430.3⁺1　点火传爆系统

TJ430.3⁺2　定时机构

定时器、药盘等入此。

TJ430.3⁺3　保险机构

TJ430.3⁺4　计陷机构

反拆卸装置入此。

TJ430.3⁺5　敏感元件

TJ430.3⁺6　发射、接收装置,滤波器

TJ430.3⁺7　放大延迟、执行装置

TJ430.3⁺8　电路系统、电气装置

TJ430.4　材料

TJ430.5　制造工艺与设备

TJ430.6　测试技术与设备

TJ430.6⁺1　战术技术性能测试

TJ430.6⁺2　可靠性试验

TJ430.6⁺3　安全性试验

TJ430.6⁺4　时间精度试验

TJ430.6⁺5　灵敏度试验

TJ430.6⁺6　密封试验

TJ430.6⁺7　长期贮存试验

TJ430.6⁺8　模拟试验

[TJ430.7]　保养与维修

宜入 E932。

TJ430.8　工厂

TJ430.89　储运、销毁

TJ43⁺1　武器用引信

TJ43⁺1.1　近战武器引信

手榴弹、枪榴弹、掷榴弹等引信入此。

TJ43⁺1.2　地雷引信

拉发引信、压发引信等入此。

TJ43⁺1.3　炮弹引信

弹头引信、弹底引信等入此。

TJ43⁺1.4　航弹引信

TJ43⁺1.5　火箭弹引信

TJ43⁺1.6　火箭导弹引信

TJ43⁺1.7　水中兵器引信

水雷引信、鱼雷引信、深水炸弹引信等入此。

TJ43⁺2　碰炸引信

TJ43⁺2.1　机械引信

TJ43⁺2.2　机电引信

TJ43⁺2.3　压电引信

TJ43⁺2.4　磁引信

TJ43⁺2.5　水力引信

TJ43⁺2.6　化学引信、电化学引信

TJ43⁺2.7　简易碰炸引信

TJ43⁺3 定时引信
TJ43⁺3.1 钟表定时引信
TJ43⁺3.2 机电定时引信
TJ43⁺3.3 电子定时引信
TJ43⁺3.4 药盘定时引信
TJ43⁺3.5 化学定时引信、电化学定时引信
TJ43⁺3.6 射流定时引信
TJ43⁺3.7 简易定时引信
TJ43⁺4 近炸引信
TJ43⁺4.1 无线电近炸引信
TJ43⁺4.2 光学近炸引信
TJ43⁺4.3 电近炸引信
TJ43⁺4.4 磁感应近炸引信
TJ43⁺4.5 声学近炸引信
TJ43⁺4.6 气压近炸引信
TJ43⁺9 其他引信
TJ43⁺9.1 两用引信
TJ43⁺9.2 激光引信

TJ45 火工品

参见 TQ565。

TJ450 一般性问题⊗
TJ450.1 基础理论
TJ450.2 设计、计算、制图
TJ450.3 结构
TJ450.3⁺1 壳体及机械零件
TJ450.3⁺2 装药及火工零件
TJ450.4 材料
TJ450.5 制造工艺与设备
TJ450.6 测试技术与设备

敏感性试验入此。

[TJ450.7] 保养与维修

宜入 E932。

TJ450.8 工厂
TJ450.89 储运、销毁
TJ45⁺1 火帽、底火
TJ45⁺1.1 引信火帽
TJ45⁺1.2 底火火帽
TJ45⁺1.3 药筒火帽
TJ45⁺1.4 摩擦火帽
TJ45⁺1.5 撞击火帽
TJ45⁺1.6 电底火
TJ45⁺2 引信雷管

参见 TQ565⁺.2。

TJ45⁺2.1 火焰雷管
TJ45⁺2.2 针刺雷管
TJ45⁺2.3 电雷管
TJ45⁺3 爆破用雷管及发火件
TJ45⁺4 电点火管
TJ45⁺5 延期装置
TJ45⁺6 传爆装置
TJ45⁺7 导火索、导爆索、导爆管、火绳
TJ45⁺9 其他特殊用途的火工品

电燃撞针、燃爆管、爆炸帽等入此。

TJ5 爆破器材、烟火器材、火炸药、军用器材

参见 TQ56。

（4版类名：爆破器材、烟火器材、火炸药）

TJ51 爆破器材

参见 TD235.2。

TJ510 一般性问题⊗
TJ510.1 理论
TJ510.2 设计、计算、制图
TJ510.3 结构
TJ510.3⁺1 壳体
TJ510.3⁺4 计陷装置
TJ510.3⁺5 支承装置
TJ510.3⁺6 装药
TJ510.3⁺7 其他零部件
TJ510.4 材料
TJ510.5 制造工艺与设备
TJ510.6 测试技术与设备
[TJ510.7] 保养与维修

宜入 E932.4。

TJ510.8 工厂
TJ510.89 储运、销毁
TJ51⁺1 手榴弹
TJ51⁺2 地雷
TJ51⁺2.1 杀伤地雷
TJ51⁺2.2 反坦克地雷
TJ51⁺2.3 反登陆地雷、反渡河地雷
TJ51⁺2.4 化学地雷
TJ51⁺2.5 饵雷
TJ51⁺2.6 简易地雷
TJ51⁺2.7 练习地雷、演习地雷
TJ51⁺3 滚雷、跳雷

TJ51^{+}4　爆破筒

TJ51^{+}5　爆破药包

TJ51^{+}6　布雷器材

TJ51^{+}7　探雷器材

TJ51^{+}8　扫雷器材

TJ53　烟火器材

TJ530　一般性问题$^{\otimes}$

TJ530.1　理论

TJ530.2　设计、计算、制图

〈4 版类名：设计、计算〉

TJ530.3　结构

TJ530.3^{+}1　壳体

TJ530.3^{+}5　支承装置

TJ530.3^{+}6　装药

TJ530.3^{+}9　其他机械零部件

TJ530.4　材料

火工药料入 TQ567。

TJ530.5　制造工艺与设备

TJ530.6　测试技术与设备

[TJ530.7]　保养与维修

宜入 E932.6。

TJ530.8　工厂

TJ530.89　储运、销毁

TJ53^{+}1　纵火器材

火焰喷射器等入此。

TJ53^{+}2　防火器材、防火衣

TJ53^{+}3　灭火器材

TJ53^{+}4　信号器材

参见 TJ27^{+}3。

TJ53^{+}4.1　信号烛、信号发生器

TJ53^{+}4.2　闪光器

TJ53^{+}4.3　目标指示器

TJ53^{+}5　照明器材

照明烛入此。

TJ53^{+}6　发烟器材

发烟罐等入此。

[**TJ55**]　**火炸药**

宜入 TQ56。

TJ56　军用侦察器材

总论入此。

专论入有关各类。例：军用光学仪器入 TH745；火控雷达入 TN959.1^{+}5。

TJ57　军用指挥仪器和设备

总论入此。

专论入有关各类。

TJ58　军用训练器材

总论入此。

专论入有关各类。

TJ589　警用器材

总论入此。

专论入有关各类。

TJ59　其他军用器材

TJ6　水中兵器

TJ61　水雷

TJ610　一般性问题$^{\otimes}$

TJ610.1　理论

TJ610.2　设计、计算、制图

〈4 版类名：设计、计算〉

TJ610.3　结构

引信入 TJ43^{+}1.7。

TJ610.3^{+}1　雷体

TJ610.3^{+}2　雷锭

TJ610.3^{+}3　附属机构

自动寻深机构、自动解脱装置、缓冲机构、开伞仪、降落伞系统等入此。

TJ610.3^{+}4　防护自卫装置

沉雷器、灭雷器、防炸器、防拆器等入此。

TJ610.3^{+}5　发火装置

TJ610.4　材料

TJ610.5　制造工艺与设备

TJ610.6　测试技术与设备

〈4 版类名：测试技术〉

[TJ610.7]　保养与维修

宜入 E925.21。

TJ610.8　工厂

TJ610.89　储运、销毁

TJ61^{+}1　各种水雷

TJ61^{+}1.1　触发水雷

锚雷、水面漂雷、定深漂雷等入此。

TJ61^{+}1.2　非触发水雷

TJ61^{+}5　布雷设备

TJ61^{+}7　探雷、扫雷设备

TJ63　鱼雷及其发射装置

TJ630　一般性问题$^{\otimes}$

TJ630.1　理论

鱼雷流体力学、鱼雷空泡现象、推进原理、水中弹道学、入水问题等入此。

TJ630.2　设计、计算、制图

〈4版类名:设计、计算〉

TJ630.3 结构

鱼雷引信入 TJ43⁺1.7。

TJ630.3⁺1 雷体

雷头、气仓、水仓、油仓、机仓、后仓、雷尾等入此。

TJ630.3⁺2 动力装置

TJ630.3⁺3 鱼雷操纵系统

定深器、方向仪、舵机、鳍舵、螺旋桨等入此。

TJ630.3⁺4 鱼雷自导系统

TJ630.4 材料

TJ630.5 制造工艺与设备

TJ630.6 测试技术与设备

鱼雷海上试验入此。

〈4版类名:测试技术〉

[TJ630.7] 保养与维修

宜入 E925.23。

TJ630.8 工厂

TJ630.89 储运、销毁

TJ631 各种鱼雷

TJ631⁺.1 气动鱼雷

TJ631⁺.2 电动鱼雷

TJ631⁺.3 喷气鱼雷

TJ631⁺.4 有线制导鱼雷

TJ631⁺.5 寻的鱼雷

TJ631⁺.6 音响鱼雷

TJ631⁺.7 机载鱼雷(空投鱼雷)

TJ631⁺.8 舰载鱼雷

TJ635 鱼雷发射装置

TJ65 深水炸弹及发射装置

TJ650 一般性问题⊗

TJ650.1 理论

TJ650.2 设计、计算、制图

〈4版类名:设计、计算〉

TJ650.3 结构

深水炸弹引信入 TJ43⁺1.7。

TJ650.3⁺1 弹体

TJ650.3⁺2 爆发器

火道装置、击发装置、护炸管、定深装置等入此。

TJ650.3⁺3 稳定装置(弹尾)

TJ650.3⁺4 火箭式发动机

燃烧室、喷管、火药装药、栅板、点火装置等入此。

TJ650.4 材料

TJ650.5 制造工艺与设备

TJ650.6 测试技术与设备

〈4版类名:测试技术〉

[TJ650.7] 保养与维修

宜入 E925.25。

TJ650.8 工厂

TJ650.89 储运、销毁

TJ65⁺1 各种深水炸弹

TJ65⁺5 深水炸弹发射设备

TJ65⁺5.1 火箭式发射装置

TJ65⁺5.2 投弹器(投弹架)

TJ65⁺5.3 装弹机械

TJ65⁺5.4 扬弹机械

TJ67 反潜武器

总论入此。

专论某种反潜武器入有关各类,例:反潜水雷入 TJ61⁺1.1。

TJ7 火箭、导弹

总论火箭、导弹的著作入此。

其他火箭各入其类。例:气象火箭入 P414.3;航天器运载火箭入 V475.1。

TJ71 火箭筒、火箭炮、火箭弹

TJ711 火箭筒

总论反坦克火箭筒的著作入此。

TJ711.0 一般性问题⊗

TJ711.01 基础理论问题

TJ711.02 设计、计算、制图

TJ711.03 结构

TJ711.04 材料

TJ711.05 制造工艺与设备

TJ711.06 测试技术与设备

[TJ711.07] 保养与维修

宜入 E927。

TJ711.08 工厂

TJ711.089 储运、销毁

TJ711⁺.1 单兵反坦克火箭筒

TJ711⁺.2 车载反坦克火箭筒

TJ711⁺.3 航空反坦克火箭筒

TJ711⁺.8 特种火箭筒

TJ711⁺.9 其他

[TJ713] 火箭炮

宜入 TJ393。

[TJ714]　火箭弹(无控火箭弹)
宜入 TJ415。

TJ76　导弹

TJ760　一般性问题⊗
TJ760.1　基础理论
TJ760.11　空气动力学
总论火箭、导弹空气动力学的著作入此。
TJ760.12　飞行力学
总论火箭、导弹飞行力学的著作入此。
TJ760.13　发射动力学
TJ760.2　设计、计算、制图
TJ760.3　结构
总论火箭、导弹构造的著作入此。
制导系统入 TJ765。
TJ760.3+1　战斗部
[TJ760.3+19]　引信
宜入 TJ43+1.6。
TJ760.3+2　弹体
TJ760.3+21　仪器舱
TJ760.3+22　推进剂箱
TJ760.3+3　动力装置和加速器
TJ760.3+31　发动机架
TJ760.3+32　推进剂输送系统
TJ760.3+33　核能燃料动力装置
TJ760.3+4　尾段和翼面
TJ760.3+5　操纵机构
TJ760.3+51　空气舵
TJ760.3+52　燃气舵
TJ760.3+53　操纵用小喷管
TJ760.3+54　摆动发动机
TJ760.3+6　分离机构
TJ760.3+7　安全自毁系统
TJ760.3+9　其他
TJ760.4　材料
〈4 版类名:制造用材料〉
TJ760.5　制造工艺与设备
TJ760.6　测试技术与设备
TJ760.6+1　地面测试
TJ760.6+2　飞行测试
TJ760.6+21　测定空气动力数据
静压、驻点压力、表面强度、弹道仰角等入此。
TJ760.6+22　性能试验
火箭运行射程、发动机性能、燃料消耗、加速性、稳定性、高度等的飞行试验入此。
TJ760.6+23　导弹系统可靠性试验
TJ760.6+24　结构强度试验
抖振、颤振、热强度等飞行测试入此。
TJ760.6+25　军事鉴定飞行试验
导弹系统适用性的全面鉴定入此。
TJ760.6+28　飞行试验结果分析
试验数据处理等入此。
TJ760.6+29　其他
[TJ760.7]　保养与维修
宜入 E927。
TJ760.8　工厂
TJ760.89　储运、销毁
[TJ760.9]　发射
宜入 E927。

TJ761/762　各种导弹
如有必要,均可仿 TJ760 分。

TJ761　导弹:按射程、作用、结构区分⑨
TJ761.1　战术导弹⑨
TJ761.1+1　简易制导导弹⑨
TJ761.1+2　反坦克导弹⑨
TJ761.1+3　防空导弹、防低空导弹⑨
TJ761.1+4　反舰导弹⑨
TJ761.1+5　反潜导弹⑨
TJ761.1+6　反辐射导弹⑨
TJ761.1+9　其他⑨
TJ761.2　战略导弹⑨
洲际导弹,中程、远程导弹入此。
TJ761.3　弹道式导弹⑨
TJ761.4　多弹头导弹⑨
子导弹入此。
{TJ761.5}　飞航式导弹
〈停用;5 版改入 TJ761.6〉
TJ761.6　巡航式导弹⑨
飞航式导弹入此。
TJ761.7　拦截导弹(反导弹导弹)⑨
TJ761.8　反卫星导弹⑨
TJ761.9　其他⑨
TJ762　导弹:按发射方式分⑨
TJ762.1　陆基型⑨
TJ762.1+1　地对地⑨
TJ762.1+3　地对空⑨

TJ762.1^{+}4 地对舰⑨
TJ762.2 空基型⑨
TJ762.2^{+}1 空对地⑨
TJ762.2^{+}3 空对空⑨
TJ762.2^{+}4 空对舰⑨
TJ762.2^{+}5 空对潜⑨
TJ762.3 海基型(水面发射)⑨
TJ762.3^{+}1 舰对地⑨
TJ762.3^{+}3 舰对空⑨
TJ762.3^{+}4 舰对舰⑨
TJ762.3^{+}5 舰对潜⑨
TJ762.4 海基型(水下发射)⑨
TJ762.4^{+}1 潜对地⑨
TJ762.4^{+}4 潜对舰⑨
TJ762.4^{+}5 潜对潜⑨
TJ762.5 天基型⑨
参见 TJ86。
[TJ763] 推进系统
宜入 V43。
TJ765 制导与控制
TJ765.1 基础理论
TJ765.2 飞行控制系统
TJ765.2^{+}1 稳定系统
TJ765.2^{+}2 导引系统
TJ765.2^{+}3 导弹姿态控制系统
TJ765.2^{+}31 敏感装置
TJ765.2^{+}32 控制计算装置
TJ765.2^{+}33 执行机构
TJ765.2^{+}39 其他
线管(有限制导导线)等入此。
TJ765.3 制导
TJ765.3^{+}1 自主式
TJ765.3^{+}2 遥控
TJ765.3^{+}3 寻的制导
〈4 版类名:自动导引〉
TJ765.3^{+}31 导引头
TJ765.3^{+}32 激光导引头
TJ765.3^{+}33 红外导引头
TJ765.3^{+}35 毫米波导引头
TJ765.3^{+}36 热成像导引头
TJ765.3^{+}39 其他
TJ765.4 检测、试验与仿真
TJ765.4^{+}1 检测技术
TJ765.4^{+}2 试验技术
TJ765.4^{+}3 模拟试验与仿真技术
TJ765.5 隐身技术
TJ768 发射设施
总论火箭、导弹的发射、运行、指挥、跟踪、遥测、遥控等设施的著作入此。
TJ768.1 发射场
TJ768.1^{+}1 地对地导弹试验靶场
TJ768.1^{+}2 海军用导弹试验靶场
TJ768.1^{+}3 空军用导弹试验靶场
TJ768.1^{+}4 反导弹导弹试验靶场
TJ768.1^{+}8 场地建设
选址、设计、施工等入此。
TJ768.2 发射架、发射台、发射井、发射车
TJ768.2^{+}1 发射架
TJ768.2^{+}4 发射台
TJ768.2^{+}7 发射井
TJ768.2^{+}8 发射车
TJ768.3 测试发射系统
导弹的接收、装配、测试与准备等所使用的设施入此。
TJ768.4 通讯系统、指挥系统
TJ768.8 特装设备
运输设备、起置设备、维护设备(工作台、勤务台、脐带塔)等入此。

TJ8 战车、战舰、战机、航天武器

TJ81 战车

总论军用车辆的著作入此。
TJ810 一般性问题⊗
TJ810.1 理论
TJ810.2 设计、计算、制图
〈4 版类名:设计、计算〉
TJ810.3 结构
TJ810.3^{+}1 战车发动机与内燃机
TJ810.3^{+}2 传动装置
TJ810.3^{+}21 机械传动
变速器、转向机、联轴器、减速器等入此。
TJ810.3^{+}22 液压传动
液压泵、液压马达、耦合器、变矩器等入此。
TJ810.3^{+}23 电力传动
TJ810.3^{+}3 行走装置

TJ810.3+31 推进装置
履带式推进装置、轮式推进装置、水上推进装置等入此。
TJ810.3+32 悬挂装置
TJ810.3+4 操纵装置
TJ810.3+41 机械操纵及其装置
TJ810.3+42 液压操纵及其装置
液压系统、液压助力机构等入此。
TJ810.3+43 气动操纵及其装置
TJ810.3+44 电力操纵及其装置
TJ810.3+5 通讯设备
车内电话器、电台设备等入此。
TJ810.3+6 检测、控制仪表
温度表、速度表、里程表、转速表、电压表等入此。
TJ810.3+7 武器及其控制系统
TJ810.3+71 武器
总论坦克武器入此。
TJ810.3+76 控制系统
高低机、方向机、稳定装置、观测装置、瞄准装置等入此。
TJ810.3+8 防护装置
TJ810.3+9 其他特殊设备
TJ810.3+91 烟幕装置
TJ810.3+92 灭火装置
TJ810.3+93 调温装置
TJ810.3+94 潜渡装置
TJ810.3+95 浮渡装置
TJ810.3+96 自救装置
TJ810.3+98 随车工具、备附件
TJ810.4 材料
TJ810.5 制造工艺与设备
TJ810.6 测试技术与设备
(4版类名:测试技术)
[TJ810.7] 保养与维修
宜入E923。
TJ810.8 工厂
TJ810.89 储运、销毁

TJ811/819 各种坦克、装甲车、其他军用车辆、自行火炮
如有必要,均可仿TJ810分。
TJ811 坦克、装甲车⑨
TJ811+.1 轻型、超轻型坦克⑨
TJ811+.2 中型坦克⑨
TJ811+.3 重型坦克⑨
TJ811+.6 水陆两用坦克⑨
TJ811+.8 特种坦克⑨
喷火、侦察通讯、指挥坦克等入此。
TJ811+.91 步兵战车⑨
TJ811+.92 装甲输送车⑨
TJ812 其他军用车辆⑨
TJ812+.1 爆破车⑨
TJ812+.2 工程车、架桥车⑨
TJ812+.3 救援车⑨
[TJ812+.4] 武器运输车⑨
宜入有关各类。例:炮车入TJ303+.9;导弹运输车入TJ768.8。
[TJ812+.5] 布雷车、探雷车、扫雷车⑨
布雷车宜入TJ51+6;探雷车宜入TJ51+7;扫雷车宜入TJ51+8。
[TJ812+.6] 导弹发射车⑨
宜入TJ768.2+8。
TJ812+.7 登陆车⑨
TJ812+.8 侦察车⑨
TJ818 自行火炮⑨
TJ819 其他⑨
[TJ83] 战舰
宜入U674.7。
[TJ85] 战机
宜入V271.4。
TJ86 航天武器(太空武器)
参见TJ762.5。
TJ861 武装卫星、反卫星武器(拦截卫星)
武器卫星入此。
TJ864 定向能武器
参见TJ95。
TJ864.6 粒子束武器
带电粒子束武器、中性粒子束武器等入此。
TJ866 动能武器
电磁轨道炮等入此。
TJ869 其他
太空雷(天雷)等入此。

TJ9 核武器与其他特种武器及其防护设备

TJ91 核武器及防护设备
TJ91+0 一般性问题⊗
TJ91+0.1 原理

TJ91^{+}0.2 设计、计算
TJ91^{+}0.3 结构
TJ91^{+}0.31 弹壳
TJ91^{+}0.32 装料
铀、钚入此。
TJ91^{+}0.33 引爆装置
TJ91^{+}0.4 材料
TJ91^{+}0.5 制造工艺与设备
TJ91^{+}0.6 核武器试验
TJ91^{+}0.61 试验方法
TJ91^{+}0.611 地下试验
TJ91^{+}0.613 地面试验
TJ91^{+}0.615 水中试验
TJ91^{+}0.617 空中试验
TJ91^{+}0.62 试验场与试验设备
TJ91^{+}0.63 试验技术
TJ91^{+}0.64 沉降物
TJ91^{+}0.65 试验效应
[TJ91^{+}0.7] 保养与维修
宜入 E928。
TJ91^{+}0.8 工厂
TJ91^{+}0.89 储运、销毁

TJ91^{+}1/97 各种武器及防护设备
均可仿 TJ91^{+}0 分。

TJ91^{+}1 原子弹⑨
TJ91^{+}2 氢弹⑨
TJ91^{+}3 中子弹⑨
TJ91^{+}7 核武器的防护设备⑨
参见 R827.3、TL7。
TJ92 化学(毒物)武器及防护设备⑨
TJ93 生物武器及防护设备⑨
TJ95 激光武器及防护设备⑨
TJ951 近程激光杀伤武器⑨
TJ953 反战车、战舰、战机激光武器⑨
TJ955 反导弹激光武器⑨
TJ957 星载激光武器⑨
TJ958 X 射线激光武器⑨
TJ959 激光武器的防护设备⑨
TJ96 声学武器与防护设备⑨
〈4 版类名:声学武器与防护武器〉
TJ97 等离子武器与防护设备⑨
〈4 版类名:等离子武器与防护武器〉
TJ99 其他特种武器与防护设备
〈4 版类名:其他特种武器与防护武器〉

TK 能源与动力工程

类 目 简 表

0	一般性问题
1	热能、热力工程
2	蒸汽动力工程
3	热工量测和热工自动控制
4	内燃机
5	特殊热能及其机械
51	太阳能及其利用
52	地下热能、地下热能机械
6	生物能及其利用
7	水能、水力机械
8	风能、风力机械
91	氢能及其利用

TK 能源与动力工程

发电及电机入 TM；核能入 TL。

依总论复分表分。

[TK-9]能源与动力工业经济

宜入 F407.2。

TK0 一般性问题⊗

TK01 能源

总论动力能源入此。

专论各入其类。例：水能入 TK71；能源工业经济入 F407.2；能源宏观管理入 F206；能源法入 D912.6；清洁能源的研究入 X382。

TK01-05 能源与其他学科关系

能源与环境的关系入 X24。

TK011 能源计算

TK012 能源监测

TK018 能源管理与节能

TK019 能源综合利用

TK02 蓄能技术

总论入此。

专论各入其类。例：风能的贮存入 TK82。

TK05 动力机械

总论入此。流体机械入此。

各种动力机械入有关各类。例：蒸汽机入 TK24。

TK08 动力厂

总论入此。

各种动力厂入有关各类。例：蒸汽动力工厂入 TK28。

[TK09] 三废处理与综合利用

宜入 X77。

TK1 热能、热力工程

热机入此。

（4 版类名：热力工程、热机）

TK11 热能

（硼）用入此。

TK111 热能产生

TK112 热能计算

TK113 热能测量

TK114 热能利用

TK115 余热利用

TK116　热能存储

TK12　热力工程理论

TK121　工程热物理学

TK122　热工学

TK123　工程热力学

参见 O642。

TK124　传热传质学

(4 版类名:传热学)

TK125　多相流热物理学

从热物理角度论述多相流的著作入此。

多相流力学入 O359。

TK14　气体透平(涡轮机)

总论蒸汽与燃气轮机的著作入此。

TK16　燃料与燃烧

从能源方面论述燃料与燃烧、燃烧空气动力学等的著作入此。

总论燃料与燃烧的著作入 TQ038.1。

专论燃烧理论的著作入 O643.2^{+}1。

TK17　工业用热工设备

总论工业加热设备的著作入此。

专论入有关各类。例:金属压力加工加热设备为 TG307。

TK172　换热设备

参见 TB657.5。

TK172.4　热管

TK173　干燥设备

TK174　可燃气体设备

TK175　工业用炉

TK2　蒸汽动力工程

TK21　蒸汽理论

TK211　蒸汽性质

TK212　热力计算

TK212^{+}.1　热量的计算

TK212^{+}.2　水的循环计算

TK212^{+}.3　空气动力计算

TK212^{+}.4　效率、功率计算

TK219　热量综合利用

TK22　蒸汽锅炉

TK221　理论

TK222　设计、计算

TK223　锅炉构造

TK223.1　构件

TK223.1^{+}1　管

TK223.1^{+}2　集汽室

TK223.1^{+}3　汽包

TK223.2　燃烧装置

TK223.21　燃烧室

炉膛、燃烧带等入此。

TK223.22　旋风炉

TK223.23　燃烧器

TK223.24　给煤机、抛煤机、炉排

TK223.25　燃料处理设备

TK223.26　通风引风设备

TK223.27　除尘、吹灰装置

TK223.28　灰斗、渣斗、烟囱

TK223.3　受热部件

TK223.3^{+}1　水冷壁

TK223.3^{+}2　过热器

TK223.3^{+}3　省煤器

TK223.3^{+}4　空气预热器

TK223.3^{+}5　蓄汽器

TK223.3^{+}6　汽水鼓及联箱

TK223.3^{+}7　减温减压器

TK223.4　锅内装置

汽水分离器等入此。

TK223.5　水处理及给水装置

TK223.5^{+}1　水处理装置

TK223.5^{+}2　给水装置

TK223.5^{+}21　滤水器(水筛)

TK223.5^{+}22　除氧器

TK223.5^{+}23　水表

TK223.5^{+}24　沉淀箱

TK223.5^{+}25　锅炉给水调节器

TK223.5^{+}26　锅炉给水阀

TK223.5^{+}27　锅炉给水管

TK223.5^{+}28　锅炉给水预热器

TK223.6　锅炉的安全设备

TK223.6^{+}1　锅炉的防爆及灭火监视装置

TK223.6^{+}2　安全阀

TK223.6^{+}3　停气瓣

TK223.6^{+}4　给水警告器

TK223.6^{+}5　压力表及压力计

TK223.6^{+}6　试验阀及试验旋塞

TK223.6^{+}7　水位指示器

TK223.7　锅炉的自动调节及控制装置

TK223.7^{+}1　调节系统

TK223.7^{+}2　燃烧及燃料进给的调节
TK223.7^{+}3　汽温的调节
TK223.7^{+}4　蒸汽压力与蒸汽量的调节
TK223.7^{+}5　锅炉的给水调节
TK224　炉内过程与锅内过程
TK224.1　炉内过程
TK224.1^{+}1　燃烧过程
固体、液体、气体燃烧等入此。
TK224.1^{+}2　热交换
TK224.1^{+}3　辐射过程
TK224.2　锅内过程
TK224.2^{+}1　汽水循环
TK224.2^{+}2　分段蒸发
TK224.2^{+}3　蒸汽净化
TK224.9　锅炉的沾污及腐蚀
TK224.9^{+}1　受热面的内部腐蚀
TK224.9^{+}2　给水腐蚀
TK224.9^{+}3　烟气腐蚀
TK224.9^{+}4　高、低温腐蚀
TK224.9^{+}5　锅炉受热面的防腐
TK225　材料及元件强度
材料及元件的强度计算等入此。
TK226　制造工艺、安装
TK226^{+}.1　试验与检查
TK226^{+}.2　焊接
TK226^{+}.3　钳工
TK227　运行
TK227.1　燃烧与调整
烧煤经验入此。
TK227.2　结焦处理
TK227.3　炉灰、炉渣的清除
TK227.6　连续排污
TK227.7　点火、起动及停炉
TK227.8　炉内给、排水处理
TK228　检修、维护
除垢、清洗、防腐等入此。
TK229　各种类型锅炉
TK229.1　低压、中压、高压锅炉
TK229.2　超临界参数锅炉
TK229.3　立式、卧式锅炉
TK229.4　火管锅炉
TK229.4^{+}1　简易锅炉
TK229.4^{+}2　兰开夏锅炉
TK229.4^{+}3　横火管锅炉
TK229.4^{+}4　外燃、内燃锅炉
TK229.5　水管锅炉
TK229.5^{+}1　小型水管锅炉
手烧锅炉、双汽泡锅炉、快装式锅炉等入此。
TK229.5^{+}2　自然循环锅炉
TK229.5^{+}3　强制循环锅炉
TK229.5^{+}4　直流锅炉
本生式、苏尔泰式、拉母金式锅炉等入此。
TK229.6　燃煤锅炉
TK229.6^{+}1　层燃链条锅炉
TK229.6^{+}2　抛煤机锅炉
TK229.6^{+}3　煤粉锅炉
TK229.6^{+}4　液态排渣锅炉
TK229.6^{+}5　旋风炉锅炉
TK229.6^{+}6　流化炉(沸腾炉)锅炉
TK229.7　燃油锅炉
TK229.8　燃气锅炉
TK229.91　混燃各种燃料的锅炉
TK229.92　特种锅炉
TK229.92^{+}1　非水介质的锅炉
TK229.92^{+}2　储热锅炉
TK229.92^{+}3　电气锅炉
TK229.92^{+}4　原子能电站锅炉
TK229.92^{+}9　余热锅炉

TK24　蒸汽机

TK241　理论
TK242　设计、计算
TK243　构造
TK243.1　汽缸、滑阀室、填料箱
TK243.2　活塞、挡油环
TK243.3　喷管
TK243.4　联动装置
曲柄、连杆、轴、飞轮、十字头、轴承等入此。
TK243.5　传动装置
联轴器、离合器、减速器等入此。
TK243.6　调速器
TK243.7　配汽机构
TK243.8　机架
TK243.9　其他附件
TK245　材料
TK246　制造工艺、安装

TK247　运行
TK248　检修、维护
TK249　各种类型的蒸汽机
TK249.1　按汽缸中心线位置分
卧式、立式等蒸汽机入此。
TK249.2　按膨胀级数分
单级、多级膨胀式等蒸汽机入此。
TK249.3　按排汽压力分
背压式、冷凝式等蒸汽机入此。
TK249.4　按排汽机构分
提阀式、滑阀式等蒸汽机入此。
TK249.9　其他蒸汽机
特殊蒸汽机、旋转蒸汽机、锅驼机等入此。

TK26　蒸汽轮机(蒸汽透平、汽轮机)

TK261　理论
TK262　设计、计算
TK263　构造
TK263.1　汽缸
TK263.2　隔板、汽封、去湿装置
TK263.3　叶片(汽片)
TK263.4　喷嘴
TK263.5　进、排气管及附件
TK263.6　联动装置和转体
TK263.6+1　转子
主轴、叶轮、动叶片等入此。
TK263.6+2　盖条(叶栅连结结构)
TK263.6+3　轴封及汽封(端汽封)
TK263.6+4　轴承
TK263.6+5　联轴器
TK263.7　传动装置、调节系统及其装置
TK263.7+1　减速装置
TK263.7+2　调节系统
TK263.8　供油系统及装置
TK263.8+1　油箱
TK263.8+2　油泵
TK263.8+3　加放油系统
TK263.8+6　润滑系统及其装置
TK264.1　冷却系统及其装置
TK264.1+1　冷凝器(凝汽器)
TK264.1+2　凝结水泵与疏水泵
TK264.1+3　冷油器
TK264.1+4　抽气器
TK264.2　安全装置
TK264.2+1　超速保护装置
TK264.2+2　快速减温减压装置
TK264.2+3　危急保安器
TK264.2+4　轴向位移指示器
TK264.2+5　相对膨胀指示器
TK264.2+6　主轴挠度指示器
TK264.9　其他机件和装置
给水加热器、疏水器、阀门、机架等入此。
TK265　材料
TK266　制造工艺、安装
TK267　运行
故障处理入此。
TK268　检修、维护
TK268+.1　振动测定及清除
TK268+.2　结垢及其清除
TK268+.3　叶片、叶轮换装
TK269　各种类型的蒸汽轮机
TK269+.1　凝汽式蒸汽轮机
TK269+.2　抽汽式蒸汽轮机
TK269+.3　背压式蒸汽轮机
TK269+.4　轴流式蒸汽轮机
TK269+.5　径流式蒸汽轮机
TK269+.6　高压、超高压式蒸汽轮机

TK28　蒸汽动力工厂(车间)

建筑设计入 TU271。

TK282　厂址选择与规划
TK284　设备与运用
TK284.1　热力系统
蒸汽管道入此。
TK284.2　通用机械设备
起重运输机械的制造入 TH2。
TK284.3　燃料贮运设备
煤场、运输桥等入此。
TK284.4　除灰设备
TK284.5　除尘设备
TK284.6　除渣设备
TK284.7　供水设备
TK284.8　通风设备
TK284.9　其他辅助设备
TK288　安全技术

TK3　热工量测和热工自动控制

TK31　量测技术及仪表

仪表制造人 TH81。

TK311 温度量测

TK312 压力量测

TK313 流量量测

TK314 成分量测

TK315 功率量测

TK316 位面量测

TK32 热工自动控制

TK321 自动调节原理

TK323 自动控制系统

TK325 调节设备

电动、气动、液动调节仪器仪表人此。

TK36 安装、调整

TK37 运行

TK38 检修、维护

TK39 热工量测和热工自动控制的应用

在某一方面的应用入有关各类。

TK4 内燃机

TK40 一般性问题⊗

TK401 理论

TK402 设计、计算

TK403 构造

TK405 材料

TK406 制造工艺及设备

设备安装、检验入此。

TK407 运行与维修

TK407.9 燃料、润滑料

参见 TQ51。

TK408 工厂

TK41 汽油机

TK411 理论

TK411⁺.1 一般热力问题

专论汽油机热传导、热力学、热负荷入此。

一般工程热力理论入 TK12。

TK411⁺.12 燃烧热化学、热物理

压缩、燃烧、膨胀过程中的工质热状态及压力、变化、气体动力等入此。

TK411⁺.2 燃烧过程

TK411⁺.21 燃烧速度

TK411⁺.22 非正常燃烧

爆震、表面点火、隆爆现象等入此。

TK411⁺.23 压缩比

TK411⁺.24 点火方式

TK411⁺.25 稀薄混合气燃烧

分层燃烧等入此。

TK411⁺.26 燃烧放热规律

TK411⁺.27 示功图分析

TK411⁺.28 特殊条件下的燃烧

TK411⁺.29 其他

TK411⁺.3 换气过程

充气效率、充气系数、补充进气、配气定时等入此。

TK411⁺.5 废气排放、净化及其控制

TK411⁺.51 有害气体排放物及其生成机理

TK411⁺.52 有害固体排放物及其生成机理

TK411⁺.53 净化措施

TK411⁺.6 噪声及控制

TK411⁺.7 燃料经济性

有关节约燃料(节油)的著作入此。

TK411⁺.71 燃料添加技术

醇燃料、氢燃料添加技术，乳化技术等入此。

TK411⁺.8 增压

机械增压、废气涡轮增压、气波增压、惯性增压、脉冲增压等入此。

TK411⁺.9 润滑

各种润滑方式、润滑油耗、润滑与磨损等入此。

TK412 设计、计算

TK412⁺.1 总体设计

机器结构参数选择、结构强度分析、尺寸链计算入此。

TK412⁺.2 热力计算

TK412⁺.3 动力计算

TK412⁺.4 强度计算

TK412⁺.5 平衡计算

TK413 构造

TK413.1 机体组

TK413.2 汽缸、燃烧室

TK413.3 曲柄连杆机构

TK413.3⁺1 曲轴及飞轮

TK413.3⁺2 连杆组

十字头、活塞杆、滑块、连杆螺栓等入此。

TK413.3⁺3 活塞组

活塞环、活塞销等入此。

TK413.4 配气系统

TK413.4⁺1 凸轮轴

各种型线凸轮、双凸轮轴、衬套入此。

TK413.4⁺2　正时齿轮、传动齿轮、传动链
齿形皮带入此。
TK413.4⁺3　进、排气门及驱动机构
弹簧、插臂、挺杆、推杆等入此。
TK413.4⁺4　进、排气系统
TK413.4⁺5　进、排气管
TK413.4⁺6　空气滤清器
TK413.4⁺7　消声器
TK413.5　增压系统、增压器
TK413.5⁺1　机械增压器
TK413.5⁺2　废气涡轮增压器
TK413.5⁺3　气波增压器
TK413.6　二冲程扫气系统
TK413.6⁺2　各种扫气方式及气口、气阀
TK413.6⁺3　扫气泵
TK413.6⁺4　扫气箱
TK413.7　起动系统
TK413.7⁺1　电起动装置
TK413.7⁺2　压缩空气起动装置
分配器、起动阀、起动凸轮等入此。
TK413.7⁺3　人力起动装置
TK413.7⁺4　低温起动技术及装备
TK413.7⁺6　机械起动
TK413.8　燃油系统
TK413.8⁺1　化油器
TK413.8⁺2　滤油器
TK413.8⁺3　油泵
TK413.8⁺4　喷嘴装置(喷射系统)
TK413.8⁺5　贮油装置
TK413.9　点火系统
TK413.9⁺1　各种型式点火装置
晶体管式、电瓶式、磁电式等点火装置入此。
TK413.9⁺2　点火线圈
TK413.9⁺3　分电器
TK413.9⁺4　磁电机
TK413.9⁺5　火花塞
TK413.9⁺6　点火系统的调整系统
TK414.1　润滑系统
整机磨损、拉缸入此。
TK414.1⁺1　主轴承润滑系统
TK414.1⁺2　汽缸润滑系统
TK414.1⁺3　润滑油泵
TK414.1⁺31　转子泵
TK414.1⁺32　齿轮泵
TK414.1⁺33　柱塞式预供油泵
TK414.1⁺4　润滑油滤清器
TK414.1⁺5　润滑油冷却及预热装置
机油恒温装置入此。
TK414.1⁺6　润滑系统安全装置
欠压自动停车装置入此。
TK414.1⁺8　各种阀门及润滑管道
TK414.2　冷却系统
TK414.2⁺1　水冷系统
TK414.2⁺11　水泵
TK414.2⁺12　散热器、热交换器
TK414.2⁺13　恒温器、节温器
TK414.2⁺14　水管、水箱
TK414.2⁺2　风冷系统
风扇、导风罩等入此。
TK414.2⁺3　汽缸冷却
TK414.2⁺4　活塞冷却
TK414.3　调节、控制系统及安全装置
TK414.3⁺1　调速器
TK414.3⁺2　控制装置
TK414.3⁺4　遥控装置
TK414.3⁺5　安全监控装置
TK414.3⁺6　警报及紧急停车装置
TK414.4　传动装置(驱动装置)
TK414.4⁺1　离合器、联轴节
TK414.4⁺2　倒顺转离合器
TK414.4⁺3　减速器
TK414.4⁺4　发动机并车传动装置
TK414.5　废气净化装置
催化箱、排气回流装置等入此。
TK415　材料
TK416　制造工艺、安装
总论汽油机制造工艺入此。
专论各零件制造工艺入 TK413/414.5 有关各类。
TK416⁺.1　加工工艺
TK416⁺.4　总装配
整机总装配、装箱储运入此。
TK417　运行、试验
整机质量评比、鉴定，出厂、交货验收等测试入此。
TK417⁺.1　整机试验

TK417^{+}.11 台架性能试验
TK417^{+}.12 专题试验
TK417^{+}.121 匹配试验
TK417^{+}.122 特殊环境试验
高原地区恢复功率试验，高、低温环境试验等入此。
TK417^{+}.123 强化试验
TK417^{+}.124 增压试验
TK417^{+}.125 噪声试验
TK417^{+}.126 排放试验
TK417^{+}.127 振动试验
TK417^{+}.13 耐久试验、可靠性试验
TK417^{+}.4 汽油机参数测定技术及仪器设备
TK417^{+}.5 试验室
整机试验室、零部件试验室、特种试验室入此。
TK418 检修与维护
故障诊断及排除技术、随机备件及工具配合间隙表入此。
TK418.9 燃料及润滑料
参见 TQ51。
TK419 各种类型的汽油机
TK419^{+}.1 固定式汽油机
TK419^{+}.3 轨行车辆用汽油机

TK42 柴油机

TK421 理论
总论柴油机工作过程入此。
TK421^{+}.1 一般热力问题
仿 TK411^{+}.1 分。
TK421^{+}.2 燃烧过程
TK421^{+}.23 压缩比
TK421^{+}.24 着火特性
滞燃期、早燃、自燃、爆震等入此。
TK421^{+}.26 燃料放热规律
放热率、累计放热量等入此。
TK421^{+}.27 示功图分析
TK421^{+}.28 特殊条件下的燃烧
TK421^{+}.3 换气过程
TK421^{+}.4 供油过程
供油提前角等入此。
TK421^{+}.42 喷油规律
TK421^{+}.43 油束特性
喷油贯穿度、喷雾锥角、燃油雾化等入此。
TK421^{+}.44 高压油管压力变化
TK421^{+}.5 废气排放及净化
TK421^{+}.6 噪声及控制
TK421^{+}.7 燃料经济性
TK421^{+}.71 柴油掺水技术
TK421^{+}.8 增压
TK421^{+}.9 润滑
TK422 设计、计算
资料分类时，可仿 TK412 分。
TK423 构造
仿 TK413 分。例：柴油汽缸入 TK423.2；柴油机冷却系统入 TK424.2。
TK425 材料
TK426 制造工艺、安装
TK427 运行、试验
TK428 检修与维护
TK428.9 燃料及润滑料
参见 TQ51。
TK429 各种类型的柴油机
固定式柴油机等入此。

TK43 气体燃料内燃机

TK431 理论
TK432 设计、计算
TK433 构造
仿 TK413 分。例：气体燃料内燃机汽缸为 TK433.2；冷却系统为 TK434.2。
TK434.6 燃料系统
TK434.6^{+}1 固体燃料汽化装置
TK434.6^{+}11 煤气发生炉
下吸式、上吸式、横吸式等煤气发生炉入此。
TK434.6^{+}12 煤气滤清装置
TK434.6^{+}13 煤气冷却装置
TK434.6^{+}2 燃料容器及减压阀
TK434.6^{+}3 混合阀
TK434.6^{+}4 柴油煤气机的燃料调节
TK434.6^{+}5 压缩煤气装置
TK434.6^{+}7 液化煤气装置
TK435 材料
TK436 制造工艺、安装
TK437 运行、试验
TK438 检修与维护
TK438.9 燃料及润滑料

TK44 复合式发动机

TK441 自动活塞式发动机

TK441^{+}.1　自动活塞式发动机理论

TK441^{+}.2　设计、计算

TK441^{+}.3　构造

参见 TK413。

TK441^{+}.31　同步机构

TK441^{+}.37　启动系统

TK441^{+}.43　控制系统

TK441^{+}.49　发动机-燃气轮机联合装置

TK441^{+}.5　材料

TK441^{+}.6　制造工艺、安装

TK441^{+}.7　运行、试验

TK441^{+}.8　检修与维护

TK441^{+}.89　燃料及润滑料

TK442　增压发动机

TK45　旋转活塞式内燃机

转子发动机入此。

TK45^{+}1　理论

TK45^{+}2　设计、计算

TK45^{+}3　构造

TK45^{+}4.6　活塞密封装置

TK45^{+}5　材料

TK45^{+}6　制造工艺、安装

TK45^{+}7　运行

TK45^{+}8　检修与维护

TK45^{+}8.9　燃料及润滑料

TK46　其他燃料的内燃机

TK46^{+}1　煤油机

TK46^{+}2　酒精机

TK46^{+}3　氢气内燃机

TK46^{+}4　代用燃料内燃机

TK47　燃气轮机(燃气透平)

TK471　理论

TK472　设计、计算

TK472^{+}.5　热力循环分析计算

TK472^{+}.6　变工况计算

TK472^{+}.61　单轴燃气轮机变工况计算

TK472^{+}.62　分轴燃气轮机变工况计算

TK473　构造

仿 TK413 分。例:燃气轮机汽缸入 TK473.2。

TK474.7　燃气轮部分

TK474.7^{+}1　喷嘴定叶片、工作叶片

TK474.7^{+}2　转子(转筒、转盘)

TK474.7^{+}3　轴

轴封入此。

TK474.7^{+}4　汽缸

TK474.8　压气机部分

TK474.8^{+}1　轴流式压气机

TK474.8^{+}11　叶片

TK474.8^{+}12　转子

TK474.8^{+}13　密封装置

TK474.8^{+}2　离心式压气机

TK474.8^{+}3　轴流-离心混合式压气机

TK475　材料

TK476　制造工艺、安装

TK477　运行、试验

TK478　检修与维护

TK478.9　燃料及润滑料

参见 TQ51。

TK479　各种类型的燃气轮机

TK479^{+}.1　按循环系统分的燃气轮机

TK479^{+}.11　开式循环燃气轮机

等容、等压、回热、中间冷却、加热等燃气轮机入此。

TK479^{+}.12　闭式循环燃气轮机

TK479^{+}.2　按燃烧燃料分的燃气轮机

TK479^{+}.21　固体燃料燃气轮机

TK479^{+}.22　气体燃料燃气轮机

TK479^{+}.23　液体燃料燃气轮机

[TK48]　喷气推进器

宜入 V43。

[TK49]　火箭发动机

宜入 V43。

TK5　特殊热能及其机械

总论入此。

TK51　太阳能及其利用

总论太阳能技术入此。

〈4 版类名:太阳能技术〉

TK511　太阳能

太阳能的产生、计算、测定、性质等入此。

TK511.2　能与通风采暖、能与干燥

参见 TU18、TU83。

〈4 版类名:能与通风采暖〉

TK511.3　能与制冷

TK511.4　能与光化学

参见 O644.11。

TK511.5 能与光合作用

参见 Q945.11。

TK512 太阳能的收集与贮存

收集与贮存的装置与设备入 TK513。

TK512+.3 化学贮存

TK512+.4 热贮存

显热贮存、潜热贮存、塑晶贮存、太阳池贮存等入此。

TK513 太阳能转换装置和设备

太阳能电池入 TM914.4。

〈总论太阳灶的著作，5 版改入 TK515.2〉

TK513.1 聚光器、集热器

〈4 版类名：聚光器〉

TK513.2 透明隔热层

TK513.3 接受器

TK513.4 跟踪装置

TK513.5 蓄热(能)器

[TK514] 太阳能发电装置

宜入 TM615。

TK515 太阳能加热装置

太阳能热水器、太阳灶、太阳能干燥器等入此。

太阳能海水淡化装置入 P747；太阳能炼钢炉的加热装置入 TF748.92。

TK519 太阳能利用

总论入此。

在各方面的应用入有关各类。例：太阳能发电入 TM615；太阳能技术在建筑中的应用入 TU18；太阳能住宅入 TU241.91。

TK52 地下热能、地下热能机械

TK521 地下热能

参见 P314。

TK521+.1 热能产生

TK521+.2 热能计算与测定

参见 P314.3。

TK521+.3 各种地下热能

TK521+.31 高温蒸汽

TK521+.32 温泉

TK521+.33 地下热

[TK521+.34] 海洋热能

宜入 P743.4。

TK523 地下热能机械和设备

TK529 地下热能利用

总论入此。

在各方面的应用入有关各类。例：地热发电入 TM616。

TK6 生物能及其利用

总论生物质能及其利用入此。

TK61 生物质能

生物质能产生、计算、测定、性质等入此。

TK62 生物质的燃烧与转化

生物质燃烧动力理论，生物质固化、气化、热解、液化等转化的著作入此。生物质燃料与其他燃料的混合燃烧动力性研究亦入此。

参见 TQ51。

TK63 各种生物质燃料

生物柴油，生物燃料乙醇，生物质产生的天然气、甲醇、甲烷、丁醇等能源燃料及利用入此。总论沼气利用入此。

沼气生产及在农村的应用入 S216.4。

TK64 生物质能机械和设备

[TK65] 生物质发电

宜入 TM619。

TK69 生物质能的利用

总论入此。

在各方面的应用入有关各类。

TK7 水能、水力机械

海洋动力能入 P743。

TK71 水能

TK71+1 水能产生

TK71+2 水能计算与测定

TK72 水力机械理论

水力学入 TV13。

TK73 水力原动机、水轮机

TK730 一般性问题⊗

TK730.1 理论

TK730.2 设计、计算

TK730.3 构造

TK730.3+1 埋设部分

TK730.3+11 基础

TK730.3+12 涡壳

TK730.3+13 座环、固定导叶

TK730.3+14 尾水管

TK730.3+15 基础环

TK730.3+16 转轮室

TK730.3+17 水轮机室里衬

TK730.3+18 引水室

TK730.3+2 转动部分

TK730.3+21 主轴

TK730.3+22 轴承

TK730.3+23　转轮
TK730.3+24　导水机构
TK730.3+25　密封装置
TK730.4　辅助设备
TK730.4+1　调速器
TK730.4+2　油压设备
TK730.4+3　接力器
TK730.4+4　锁定装置
TK730.4+5　集油装置
TK730.4+6　滤水器
TK730.4+7　阀
TK730.4+8　水力装置
　　空气扬水器、水枪、吊杆等入此。
TK730.5　材料
TK730.5+1　高强度材料
TK730.5+2　抗气蚀材料
TK730.5+3　抗磨损材料
TK730.6　制造工艺、安装
TK730.7　试验、运行及调节
TK730.8　检修与维护

TK731/737　各种水力原动机、水轮机
　　可仿 TK730 分。例：斜流式水轮机的安装为 TK733+.706。

TK731　斗槽式水力原动机⑨
TK732　容积式水力原动机⑨
TK733　反击式水力原动机⑨
TK733+.1　混流式水轮机⑨
TK733+.2　幅流式水轮机⑨
TK733+.3　轴流式水轮机⑨
TK733+.4　背叠式水轮机⑨
TK733+.5　转浆式水轮机⑨
TK733+.6　定浆式水轮机⑨
TK733+.7　斜流式水轮机⑨
TK733+.8　贯流式水轮机⑨
TK734　可逆式水轮机⑨
TK735　冲击式水轮机⑨
TK735+.1　水斗式水轮机⑨
TK735+.2　环击式水轮机⑨
TK735+.3　双击式水轮机⑨
TK736　双叶片水轮机⑨
TK737　小型水轮机⑨
　　水轮泵入 TH318。

TK79　水能的利用
　　总论入此。
　　在各方面的应用入有关各类。例：水利发电入 TM612。
　　参见 TV7。

TK8　风能、风力机械

TK81　风能
　　风能的产生、计算与测定等入此。

TK82　风能的贮存

TK83　风力机械和设备
　　风力发动机等入此。
　　风力发电装置、风力发电系统入 TM614；风力发电机入 TM315；风力提水装置入 S277.9+1。

TK89　风能的利用
　　总论入此。
　　在各方面的应用入有关各类。例：风力发电入 TM614。

TK91　氢能及其利用

　　总论入此。
　　在各方面的应用入有关各类。

TK911　**氢能**
　　理论、性质、计算等入此。

TK912　**氢能的存储、输送**
　　氢气的生产入 TQ116.2。

TK919　**氢能利用**
　　总论入此。
　　在各方面的应用入有关各类。氢燃料电池入 TM911.4；氢燃料汽车入 U469.7。

TL　原子能技术

类　目　简　表

TL　原子能技术

依总论复分表分。

[TL-9]原子能技术经济

宜入 F407.23。

TL1　基础理论

[TL11]　原子能物理

宜入 O571。

[TL12]　放射性化学

宜入 O615。

[TL13]　辐射化学

宜入 O644.2。

TL2　核燃料及其生产

TL21　铀燃料的生产

铀地质勘探入 P619.14；铀矿业入 TD 有关各类。

TL211　铀及其化合物

总论铀及其化合物的性质、实验室制备的著作入此。

论述铀及其化合物生产的著作入 TL212、TL213。

TL211⁺.1　铀的氧化物

TL211⁺.2　铀的氟化物

TL211⁺.3　铀的氮化物

TL211⁺.4　硝酸铀

TL211⁺.5　硫酸铀

TL211⁺.6　碳酸铀

TL211⁺.7　铀酰化合物

TL211⁺.9　其他铀化合物

TL212　铀的提取

TL212.1　从矿石中提取

TL212.1⁺1　铀矿石准备

总论选矿、破碎、磨矿、分级、焙烧的方法和设备入此。

专论入 TD9。

TL212.1⁺2　铀浸出

TL212.1+3　固液分离
TL212.3　从矿浆和溶液中提取
TL212.3+1　离子交换
TL212.3+2　溶剂萃取
TL212.3+3　化学沉淀(铀黄饼的提取)
TL212.4　铀的直接冶炼法
埃利克斯法、珀莱克斯法、动燃(PNC)直接冶炼法入此。
TL212.5　从其他含铀物质提取
从含铀磷矿、煤矿、铜矿、独居石、海水中提取铀入此。
TL212.9　铀矿石的综合利用
TL213　铀化合物的精制及纯铀化合物的生产
TL213+.1　铀化合物的精制
TL213+.2　氧化铀的生产
TL213+.3　氟化铀的生产
TL213+.4　碳化铀的生产
TL213+.5　氮化铀的生产
TL213+.6　金属铀的生产
TL213+.9　其他
TL214　铀及铀合金的冶炼和加工
TL214+.1　溶炼技术和设备
TL214+.2　粉末冶金技术和设备
参见TF12。
TL214+.3　铸造技术和设备
TL214+.4　热处理、焊接和机械加工
TL214+.5　性能与测试
TL214+.6　腐蚀、防腐和涂层
TL22　钍燃料的生产
仿TL21分。
TL24　乏燃料后处理
TL241　铀、钚、镎、超钚和裂变产物的分离和设备
TL241.1　水法
TL241.1+1　去壳
燃料棒的剪切入此。
TL241.1+2　元件芯部的溶解
TL241.1+3　沉淀法
TL241.1+4　溶剂萃取法
TL241.1+5　离子交换法
TL241.2　干法
TL241.2+1　氟化挥发法
TL241.2+2　高温冶金法和高温化学法
TL241.3　水法和干法结合的方法
TL242　钚、钚化合物和钚合金
TL242.1　性质和测定
TL242.2　冶炼方法
TL242.3　加工成形
TL243　钍、镤、铀和裂变产物的分离
TL244　铀的回收与纯化
TL245　钍的回收与纯化
TL248　后处理厂的厂房建设、设备和维修
TL249　核燃料循环与管理
总论核燃料循环的技术、政治、经济、法律的著作入此；专论核燃料循环的技术亦入此。
专论核燃料循环的政治问题入D815.2；经济、法律问题各入其类。
TL25　铀同位素、稳定同位素的分离
同位素分离入此，如锂同位素分离。
参见TL92+2。
(4版类名：铀和其他稳定同位素的分离)

TL25+1/25+9　铀同位素、稳定同位素的各种分离法
可依下表分。例：铀同位素气体扩散法的设备入TL25+1.08。

01	级联理论
02	临界计算
04	专用材料
08	设备及运行

TL25+1　气体扩散法[⑨]
TL25+2　离心分离法[⑨]
TL25+3　激光法[⑨]
TL25+4　喷嘴法[⑨]
TL25+5　化学交换法[⑨]
TL25+9　其他方法[⑨]
TL27　核燃料的分析
TL271　铀、铀化合物及其杂质的分析
TL271+.1　重量法
TL271+.2　容量法
TL271+.3　电化学分析法
TL271+.4　光度法、光谱法、色谱法
TL271+.5　荧光法
TL271+.6　放射化学分析
TL271+.7　X射线分析

TL271+.8 质谱法
TL271+.91 物相分析
TL271+.92 气体分析法
TL271+.99 其他分析方法

TL272/278 其他核燃料分析
资料分类时，均可仿 TL271 分。

TL272 钍、钍化合物及其杂质的分析+⑨
TL273 钚及其杂质的分析+⑨
TL274 镁、镎及其杂质的分析+⑨
TL275 铀、钍、钚同位素分析+⑨
TL276 超钚元素分析+⑨
TL277 裂变产物的分析+⑨
反应堆燃耗测量和分析入此。
TL278 轻同位素的分析+⑨
TL279 流线自动分析

TL28 核燃料生产用辅助物料及其分析
TL281 氟、氟化合物及其分析
氟碳化合物入此。
TL282 耐氟材料
TL283 萃取剂、稀释剂
TL284 离子交换树脂
TL285 絮凝剂
TL286 沉淀剂

TL291 热核燃料的生产
总论入此。
氘、氚及其化合物的生产入 TQ122.1；重水及其化合物的生产入 TQ123.5+6；锂化合物的生产入 TQ131.1+1。

TL292 热室及其设备

TL3 核反应堆工程

TL31 反应堆基础理论
总论反应堆工程的理论著作入此。

TL32 反应堆物理及其设计、计算
TL323 中子迁移理论
TL324 中子慢化和中子共振吸收理论
TL325 中子扩散理论
TL326 反应堆临界试验和物理参数测量
TL327 反应堆动力学
反应堆燃耗理论与计算入此。
燃耗测量和分析入 TL277；反应堆控制理论入 TL361。
TL328 反应堆屏蔽物理学
TL329 反应堆理论计算
TL329+.2 计算方法
多群法、少群法、Pn 法、蒙特卡罗法、有限元法、变分法等入此。
TL329+.3 计算用核截面和物理常数

TL33 反应堆热工水力学及其设计、计算
TL331 传热理论及其计算
TL332 热工实验室和设备
TL333 反应堆热工动态和计算
TL334 反应堆流体力学
TL339 其他

TL34 反应堆材料及其性能
总论原子能工程材料的著作入此。
TL341 结构材料
不锈钢，铝、镁、锆、铌、铍及其合金入此。
TL342 慢化剂和反射层材料
普通水、重水、石墨、铍及氧化铍、有机化合物等入此。
TL343 冷却剂
气体、液态金属、有机化合物等入此。
TL344 防护材料
混凝土、铅、含硼材料等入此。
TL345 控制材料
硼及其金属、硼化合物、镉及其合金、铪及其合金、稀土金属等入此。
TL349 其他
回路管道、阀门、泵和蒸汽发生器等专用设备的特殊材料入此。

TL35 反应堆部件及其设计、制造
反应堆结构力学和反应堆管道力学入此。
TL351 反应堆本体
TL351+.1 堆芯及堆内部件
TL351+.2 反射层
TL351+.3 再生区(增殖层)
TL351+.4 屏蔽层
TL351+.5 控制棒及控制组件
TL351+.6 压力容器
TL352 燃料元件和组件
TL352.1 结构及设计
TL352.2 制造和检验
TL352.2+1 芯块
TL352.2+2 包壳
TL352.2+3 装配、密封和检验
TL352.2+4 陶瓷体燃料元件的生产

TL352.2+5　弥散体燃料元件的生产

TL352.2+6　颗粒燃料的生产

TL352.2+7　元件的破损检验

TL352.2+8　辐照后燃料元件的检验

检验方法、技术、设备入此。

参见 TL292。

TL353　回路及其设备

反应堆热工回路及其设备的设计、制造、检验、维修入此。

TL353+.1　热工设备及冷却系统

TL353+.11　管道、阀门

TL353+.12　泵和风机

TL353+.13　蒸汽发生器和热交换器

TL353+.14　压力平衡系统及设备

TL353+.15　安全注入系统及设备

TL353+.2　给排水系统及设备

TL353+.3　燃料装卸系统及设备

TL353+.5　水的净化系统及设备

反应堆水化学入此。

TL353+.9　其他

TL36　反应堆安全与控制

TL361　控制理论与方法

系统安全与可靠性、计算机在反应堆控制中的应用入此。

TL362　控制系统及设备

TL362+.1　安全保护系统

TL362+.2　功率测量系统

TL362+.3　自动调节系统

TL362+.5　各种类型堆的控制系统

TL362+.6　控制棒的传动设备

TL362+.7　控制室、控制电路及专用设备

TL363　反应堆参数监测系统

TL364　反应堆安全

TL364+.1　安全原理、安全分析

反应堆噪声分析、可靠性与风险分析、反应堆环境分析、人因工程等入此。

TL364+.2　反应堆安全设施

事故冷却系统入此。

TL364+.3　安全壳系统

安全壳贯穿件入此。

TL364+.4　反应堆事故及其分析

冷却剂流失事故、失冷事故、堆芯熔化事故的研究等入此。

辐射事故入 TL73。

TL364+.5　概率风险评价

TL364+.9　其他

反应堆执照审批的技术问题入此。

TL365　反应堆模拟器

核电厂模拟器入此。

TL37　反应堆设计、建造、安装、实验与测量

TL371　反应堆设计

总体设计入此。

各部件与系统设计各入其类。

TL372　反应堆建造

TL372+.1　建造设计

核电厂厂址选择入 TM623.1;安全问题入 TL364。

TL372+.2　建造施工与施工管理

TL372+.3　建造过程的工程管理、质量保证

TL374　安装、调试

TL374+.1　反应堆本体的结构安装、调试

TL374+.2　控制系统及其设备的安装、调试

TL374+.3　剂量检查和检测仪表的安装、调试

TL374+.4　电气部分安装、调试

TL374+.5　焊接

TL375　实验与测量

TL375.1　物理参数的测量

TL375.1+1　指数实验(次临界实验)

TL375.1+2　临界实验

TL375.1+3　四因子的测量

TL375.1+4　多普勒效应的测量

TL375.1+5　热中子扩散长度的测量

TL375.1+6　中子寿命的测量

TL375.1+7　中子能谱和中子温度的测量

TL375.1+8　瞬发中子有效份额(Beff)的测量

TL375.1+9　截面常数的测量

TL375.2　噪声分析

TL375.4　中子通量的测量

TL375.5　与反应堆运行有关的实验与测量

TL375.5+1　反应性的测量

TL375.5+2　控制棒效力的刻度

TL375.5+3　温度系数的测量

TL375.5+4　中毒、典坑实验

TL375.5+5　中子价值分布

TL375.5+6　空隙系数的测量

TL375.6　元件、材料试验

TL375.7　屏蔽试验

TL375.8　生物试验

TL38 反应堆运行与维修

TL38⁺2 运行及运行经验、运行管理

运行规程的制定入此。

[TL38⁺3] 事故及其分析、处理

宜入 TL364⁺.4；辐射事故入 TL73。

TL38⁺4 核燃料管理

TL38⁺5 破坏燃料元件和细棒的监测

TL38⁺6 反应堆在役检查

TL38⁺7 维修方法和设备

TL4 各种核反应堆、核电厂

TL41/46 各种核反应堆

如需细分，可仿 TL3 分。例：动力反应堆设计为 TL413.071。

涉及多重列类标准的入最前编列的类。

TL41 核反应堆：按用途分⑨

TL411 研究堆、试验堆和实验堆⑨

TL411⁺.1 零功率堆（临界装置）、次临界装置⑨

TL411⁺.3 高通量、特高通量中子源用试验堆⑨

TL411⁺.4 脉冲中子堆⑨

TL411⁺.5 元件、材料试验堆⑨

TL411⁺.6 工程试验堆⑨

TL411⁺.7 微型堆⑨

TL413 动力堆⑨

TL413⁺.1 发电厂用堆⑨

TL413⁺.2 供热用堆⑨

TL413⁺.3 推进用堆⑨

TL413⁺.31 船舶用堆⑨

核潜艇等用堆入此。

参见 U664.151。

TL413⁺.32 车辆用堆⑨

TL413⁺.33 航空和宇航推进用堆⑨

TL415 增殖堆⑨

TL416 生产堆、转换堆⑨

TL417 两用及多用堆⑨

TL42 核反应堆：按冷却剂分⑨

TL421 普通水冷却反应堆（轻水堆）⑨

TL421⁺.1 压水堆⑨

TL421⁺.2 沸水堆⑨

TL423 重水冷却反应堆⑨

TL424 气冷堆⑨

TL425 液态金属冷却堆⑨

TL426 熔盐堆⑨

TL427 有机物冷却堆⑨

TL429 其他⑨

TL43 核反应堆：按中子能谱分⑨

TL43⁺1 热中子堆⑨

超热中子堆入此。

TL43⁺2 中能中子堆⑨

TL43⁺3 快中子反应堆⑨

TL44 核反应堆：按燃料分⑨

氧化铀燃料堆、铀钚混合氧化物燃料堆、液体燃料堆、碳化铀燃料堆等入此。

TL45 核反应堆：按结构分⑨

均匀堆、非均匀堆等入此。

TL46 裂变、聚变混合反应堆⑨

[TL48] 核电厂（核电站）

宜入 TM623。

TL5 加速器

参见 O572.21⁺1。

TL50 一般性问题⊗

TL501 理论（粒子动力学）

TL501⁺.1 轨道稳定性理论及计算方法

TL501⁺.2 交变聚焦及边缘聚焦理论

TL501⁺.3 共振理论

TL501⁺.4 相稳定性理论

TL501⁺.5 束流输运、束流动力学

TL501⁺.7 场计算与离子光学

TL503 加速器结构和制造工艺

TL503.1 加速器本体

TL503.2 高频系统（加速系统）

TL503.3 注入装置

离子源、电子枪、粒子注入机等入此。

TL503.4 引出系统和靶

TL503.5 电源系统

TL503.6 控制系统

TL503.7 真空系统

TL503.8 磁铁系统

TL503.91 冷却系统

TL503.92 靶室及实验设备

TL505 加速器的安装、调整

TL506 加速器参数的测量

TL507 加速器的运行和维修

TL508 加速器的建筑与防护

TL51/594　各种加速器

仿 TL50 分。例:微波加速器的参数测定为 TL54+2.206。

TL51　高压倍加器⑨

绝缘芯变压器等入此。

TL52　静电加速器、串列式静电加速器⑨

Dynamitron、串列静电加速器、范德格喇夫加速器、硬转子发生器等入此。

TL53　直线加速器⑨

TL54　圆型加速器(循环加速器)⑨

TL54+1　电子感应加速器⑨

TL54+2　回旋加速器⑨

TL54+2.1　等时性回旋加速器⑨

TL54+2.2　电子回旋加速器(微波加速器)⑨

TL54+3　同步回旋加速器(稳相加速器)⑨

TL54+4　同步加速器⑨

TL55　电子束聚变加速器⑨

TL56　重离子加速器⑨

TL57　粒子工厂⑨

介子工厂入此。

TL58　粒子束聚变加速器⑨

TL593　交变梯度强聚焦加速器⑨

TL594　储存环⑨

TL6　受控热核反应(聚变反应理论及实验装置)

TL61　理论

总论聚变原理、聚变反应堆物理学入此。

TL61+2　等离子体物理

与热核装置或热核反应堆有关的等离子体研究入此。

其他入 O53。

TL61+2.1　产生、加热和约束

TL61+2.11　磁聚变的等离子体产生、加热和约束

TL61+2.12　惯性聚变的等离子体产生、加热和约束

TL61+2.2　不稳定性

TL61+2.3　等离子体动力学

TL61+2.4　等离子体的波现象

TL61+3　聚变中子学

TL61+4　聚变装置的动力学和控制

TL61+5　聚变用原子分子数据

TL61+9　其他

聚变装置的燃耗、点燃等入此。

TL62　聚变工程技术

TL62+1　再生区工程

与再生区、第一壁、屏蔽和杂质有关的物理工程、安全问题入此。

TL62+2　磁体、线圈和磁场

TL62+3　电源、能量贮存

TL62+4　加热和燃料添加系统

TL62+5　动力转换系统

磁流体动力学、补充加注循环、直接能量转换器、气体透平等入此。

TL62+6　装置部件研制

主部件的研制入此。

辅助部件和系统入 TL62+7/62+9。

TL62+7　聚变堆材料

TL62+8　真空技术和设备

真空室入此。

TL62+9　开关、控制技术和设备

TL62+9.1　中性粒子注入系统

等离子体源、离子源入此。

TL63　热核装置

TL631　磁约束装置

TL631.1　开端等离子体装置

TL631.1+1　直线箍缩装置

TL631.1+2　垒球装置

TL631.1+3　磁镜

TL631.1+4　等离子体聚焦装置

TL631.1+9　其他开端等离子体装置

TL631.2　闭合等离子体装置

TL631.2+1　仿星器

TL631.2+2　环形箍缩装置

α 装置、Q 装置入此。

TL631.2+4　托卡马克装置

TL631.2+9　其他闭合等离子体装置

Blascon 装置、天体器、内环装置入此。

TL632　惯性约束装置

TL632+.1　激光聚变装置

TL632+.2　带电离子束聚变装置

电子、离子和重离子束聚变装置入此。

TL639　其他热核装置

HYLIFE 转换器、ICF 装置、MIGMA 装置入此。

TL64　热核反应堆(聚变堆)

TL64+1　氘-氚堆

参见 TQ122.1。

TL64⁺2 氘-氚堆
脉冲氘-氚堆、参考Z箍缩堆、稳态氘氚堆入此。
参见 TQ122.1。
TL64⁺3 带电粒子束聚变堆
电子、离子、重离子束聚变堆入此。
TL64⁺5 激光聚变堆
TL64⁺6 Linus 堆
[TL64⁺7] 脉冲聚变堆
宜入 TL631.1。
TL64⁺9 其他
TL65 等离子体诊断(测量)
参见 O536。
TL65⁺1 光学诊断
TL65⁺2 微波诊断
TL65⁺3 激光诊断
TL65⁺4 量热测量
TL65⁺5 磁测量
TL65⁺6 电测量
TL65⁺7 时间、密度和中子测量
TL65⁺9 其他测量
TL67 实验技术与设备
等离子体清洗技术入此。
TL69 热核反应堆安全与环境

TL7 辐射防护
见 R14。
参见 TJ91⁺7。
[TL71] 防护理论
宜入 R142。
[TL72] 辐射剂量学
宜入 R144.1。
TL73 辐射事故
辐射事故的分析、处理及预防等入此。
参见 TL364⁺.4。
TL731 临界事故
临界研究入此。
TL732 放射性污染事故
TL733 外照射辐射事故
TL75 核设施和铀矿山的辐射监测防护和卫生
TL75⁺1 辐射监测
TL75⁺2 防护与卫生
TL75⁺2.1 规章制度
TL75⁺2.2 方法与措施
TL75⁺2.3 用具、材料、设备
TL76 核试验的防护
TL77 辐射源的防护

TL8 粒子探测技术、辐射探测技术与核仪器仪表
核电子学入此。
核工业用普通仪器仪表入 TH7 有关各类。
TL81 辐射探测技术和仪器仪表
TL811 气体电离探测技术和仪器
TL811⁺.1 电离室
TL811⁺.2 正比计数器
TL811⁺.3 G-M 计数器(盖革-弥勒计数器)
TL812 闪烁探测技术和仪器
TL812⁺.1 固体闪烁体
TL812⁺.2 液体闪烁体
TL812⁺.3 气体闪烁体
[TL813] 光电倍加管和电子倍加管
宜入 TN152。
TL814 半导体探测器(晶体探测器)
TL815 粒子径迹探测器
TL815⁺.1 核乳胶
TL815⁺.2 云雾室
TL815⁺.3 气泡室
TL815⁺.4 火花室和闪烁室
TL815⁺.5 契伦科夫计数器
TL815⁺.6 过渡辐射探测器
TL815⁺.7 固态径迹探测器(电介质径迹探测器)
TL816 中子和其他辐射探测器
TL816⁺.1 X 射线探测器
TL816⁺.2 α、β、γ 射线探测器
TL816⁺.3 中子探测器
TL816⁺.4 裂变碎片探测器
TL816⁺.5 位置灵敏探测器
TL816⁺.6 自给能探测器
TL816⁺.7 热释光探测器
TL816⁺.9 其他
TL817 谱仪
TL817⁺.1 X 射线和宇宙射线谱仪
TL817⁺.2 α、β、γ 谱仪
TL817⁺.3 中子、质子、裂变碎片谱仪
TL817⁺.4 质谱仪(质谱计)
参见 TH843。
TL817⁺.5 磁谱仪
TL817⁺.6 重离子谱仪、多粒子谱仪

TL817⁺.7　丢失质量谱仪
TL817⁺.8　飞行时间谱仪
TL817⁺.9　其他
TL818　辐射剂量计
TL818⁺.1　中子剂量计
TL818⁺.2　α剂量计
TL818⁺.3　β剂量计
TL818⁺.4　γ剂量计
TL818⁺.5　化学剂量计和生物剂量计
TL818⁺.6　比色剂量计
TL818⁺.7　发光剂量计
TL818⁺.8　全身剂量计
TL818⁺.9　其他
外推电离室、外逸电子计量室入此。

TL82　核电子学仪器
参见TN。

TL821　放大器
各种放大器制造入TN722。
TL822　脉冲计数和分析电路
TL822⁺.1　定标器
TL822⁺.2　计数率计
TL822⁺.3　符合和反符合线路
TL822⁺.4　脉冲幅度分析器和甄别器
单道、多道脉冲分析器入此。
TL822⁺.5　多维分析器
TL822⁺.6　数据处理系统
[TL823]　毫微秒脉冲技术
宜入TN789.1。
TL824　时间测量技术和仪器仪表
TL825　核仪器用稳压电源

TL84　放射性计量学与计量技术
α、β、γ中子等计量及计量单位入此。

TL91　核爆炸

总论核爆炸和核爆炸的和平利用入此。
专论核武器与核爆炸入TJ91。

TL92　放射性同位素的生产与制备

超钚元素的制备入此。

TL92⁺1　放射性同位素生产方式

TL92⁺1.1　加速器生产放射性同位素
TL92⁺1.2　中子源生产放射性同位素
TL92⁺1.3　反应堆生产放射性同位素
TL92⁺1.4　地下核爆炸生产放射性同位素

TL92⁺2　放射性同位素的分离提取
参见TL25。

TL92⁺3　标记化合物的制备
总论入此。
专论某种标记化合物制备入应用类。

TL929 辐射源

TL93　放射性物质的包装、运输和贮存

TL93⁺1　包装方法和设备

TL93⁺2　运输方式和设备

TL93⁺2.1　运输容器和设备的设计、制造和试验、检修
TL93⁺2.2　运输规划、事故分析和评价
辐射事故入TL73。

TL93⁺3　贮存
设备、设施、安全等入此。
放射性废物贮存入TL942；核燃料贮存入核反应堆类下。

TL94　放射性废物管理及综合利用

TL941　放射性废物及其处理

TL941⁺.1　液体放射性废物与处理
TL941⁺.11　固化处理
TL941⁺.111　水泥固化
TL941⁺.112　沥青固化
TL941⁺.113　玻璃固化
TL941⁺.12　蒸发处理
TL941⁺.19　其他处理方法
TL941⁺.2　放射性气体和气溶胶的处理
TL941⁺.21　吸附法
TL941⁺.22　过滤法
TL941⁺.23　洗涤法
TL941⁺.24　低温蒸馏法
TL941⁺.29　其他处理方法
TL941⁺.3　固体放射性废物与处理
TL941⁺.31　压缩
TL941⁺.32　焚烧
TL941⁺.33　固化
TL941⁺.39　其他处理方法

TL942　放射性废物的处置

TL942⁺.1　基础研究
地质、水文、环境入此。

放射性废物对环境的影响入 X。

TL942^{+}.2　各种处置方法

TL942^{+}.21　陆地处置

TL942^{+}.211　场地选择

TL942^{+}.212　技术、设备及设施

TL942^{+}.213　贮存库

设计、建造、管理入此。

TL942^{+}.22　海洋处置

TL942^{+}.23　空间处置

TL942^{+}.29　其他处置方式

TL943　核设施退役

核设施销毁入此。

核武器的销毁入 TJ91^{+}0.89。

TL944　核设施和设备的去污

[TL949]　放射性废物的综合利用

宜入 X771。

TL99　原子能技术的应用

总论入此。

专论在某一方面的应用入有关各类。



TM 电 工 技 术

类 目 简 表

0	一般性问题
1	电工基础理论
2	电工材料
3	电机
4	变压器、变流器及电抗器
5	电器
6	发电、发电厂
7	输配电工程、电力网及电力系统
8	高电压技术
91	独立电源技术(直接发电)
92	电气化、电能应用
93	电气测量技术及仪器

TM 电工技术

机电一体化入 TH-39。

依总论复分表分。

[TM-9]电工技术经济

宜入 F407.6。

TM0 一般性问题⊗

TM02 电工设计、制图

TM05 电工安装技术

TM07 电工保养、维修

TM08 电工安全

TM1 电工基础理论

电力电子学入此。

TM11 电工单位、电工计算

[TM12] 电学、磁学

宜入 O441。

TM13 电路理论

网络理论、电路拓扑学入此。

电子网络理论入 TN711。

TM131 线性电路

TM131.2 过渡过程、暂态过程

TM131.3 直流电路

TM131.4 交流电路

TM131.4+1 谐振电路、耦合电路

TM131.4+2 圆图及反演

TM131.4+3 多相电路

TM131.4+4 对称分量

TM131.4+6 多端网络

[TM131.5] 逻辑电路

电子数字计算机逻辑电路宜入 TP331.1；半导体逻辑集成电路宜入 TN431.2。

TM131.6 时变电路

TM132 非线性电路、铁心电路

铁磁谐振入此。

TM133 电路综合与分析

TM134 分布参数电路

总论入此。

具体电路入 TN710；长线上的过渡过程及流动波入 TM861。

TM135 电路参数

TM14 磁路

漏磁通磁路入此。

参见 TM503+.1。

TM141 磁导

TM142 直流磁路

TM143 交流磁路

TM144 永久磁铁磁路

TM15 电磁场理论的应用

TM151 静电场计算方法

TM151+.1 二度场计算

保角变换入此。

TM151+.2 三度场计算

TM151+.3 电容及部分电容

TM152 电流场、电流场计算

电阻计算、地阻计算、地中电流、接地极的电场分布、绝缘结构的电场分布入此。

TM153 磁场、磁场计算

TM153+.1 磁场计算

TM153+.2 电感计算

TM153+.3 电磁力

[TM153+.4] 地磁

宜入 P318。

TM153+.5 磁屏蔽

TM154 交变电磁场

TM154.1 交变电磁场计算

TM154.2 导电体中电磁过程及其应用

TM154.2+1 涡流计算及感应加热

TM154.2+2 集肤作用及邻近作用

TM154.2+3 脉冲磁化

TM154.3 介质和真空中电磁过程及其应用

介质加热入此。

TM154.4 电磁场逆问题

TM155 场的造型及模拟技术

TM2 电工材料

TM20 一般性问题⊗

TM201 理论

TM201.3 材料分析和计算

TM201.4 材料性能

TM201.4+1 机械性能

TM201.4+2 热性能

TM201.4+3 光性能

TM201.4+4 电性能

耐电压性入此。

TM201.4+5 磁性能

TM201.4+6 表面性能、缺陷

TM202 设计、制图

TM203 结构

电缆接头、防护结构等入此。

电插头入 TM503+.5。

TM205 制造工艺及设备

TM205+.1 制造工艺

TM205+.2 设备

拉线设备、成缆设备、绝缘挤包设备、编织设备等入此。

TM206 性能试验和测量

TM207 材料腐蚀与防护

TM21/28 各种电工材料

可仿 TM20 分。例:固体电介质的性质为 TM215.014。

TM21 绝缘材料、电介质及其制品⑨

陶瓷绝缘制品入 TM216+.1;陶瓷绝缘材料入 TM281。

TM211 有机绝缘材料(总论)⑨

TM212 无机绝缘材料(总论)⑨

TM213 气体电介质⑨

TM214 液体电介质⑨

TM214+.1 有机酯的液体介质⑨

TM214+.2 合成酯的液体介质⑨

聚丙稀等入此。

TM215 固体电介质⑨

TM215.1 树脂及塑料、高分子绝缘材料⑨

TM215.1+1 天然树脂⑨

TM215.1+2 合成树脂和塑料⑨

TM215.1+3 改性树脂和塑料⑨

TM215.2 橡胶⑨

TM215.3 绝缘薄膜⑨

塑料薄膜、聚酯薄膜、无机玻璃脂薄膜等入此。

TM215.4 绝缘漆(油)、胶合剂⑨

TM215.4+1 浸渍漆⑨

TM215.4+2 覆盖漆⑨

硅钢片漆等入此。

TM215.4+3 胶合剂、胶着剂⑨

TM215.5 云母绝缘材料及其制品⑨

TM215.6 纤维绝缘材料及其制品⑨
石棉、绝缘纸、尼龙等入此。
TM215.7 玻璃绝缘材料⑨
TM215.7⁺1 玻璃布⑨
TM215.7⁺2 玻璃塑料(有机玻璃)⑨
TM215.7⁺3 玻璃纤维⑨
TM215.8 绝缘石料⑨
参见 TM28。
TM215.91 蜡状绝缘材料⑨
非极性蜡、石蜡、弱极性蜡、蜂蜡等入此。
{TM215.91⁺1} 非极性蜡、石蜡
〈停用;5 版改入 TM215.91〉
{TM215.91⁺2} 弱极性蜡、蜂蜡
〈停用;5 版改入 TM215.91〉
TM215.92 复合绝缘材料⑨
TM216 绝缘子和套管⑨
TM216⁺.1 陶瓷绝缘子⑨
TM216⁺.2 高铝氧瓷绝缘子⑨
TM216⁺.3 塑料绝缘子、环氧树脂绝缘子⑨
TM216⁺.4 玻璃绝缘子⑨
TM216⁺.5 套管⑨
TM216⁺.51 密封式套管⑨
TM216⁺.52 穿墙套管⑨
TM216⁺.53 电器瓷管⑨
TM22 强性介质和压电介质⑨
TM22⁺1 铁电体、铁电晶体⑨
TM22⁺2 硫酸盐铁电体⑨
TM22⁺3 钛酸盐铁电体⑨
TM22⁺4 钼酸盐铁电体⑨
TM22⁺5 铌酸盐⑨
TM22⁺6 锡酸盐⑨
TM22⁺7 筛格涅特盐⑨
TM22⁺8 铁磁体⑨
TM22⁺9.1 石英晶体⑨
[**TM23**] **半导体材料⑨**
宜入 TN304。
TM24 导电材料及其制品⑨
TM241 金属导电材料⑨
铝、铜、铁、镍、钼等及其合金入此。
TM241.1 精密电阻材料⑨
TM241.2 电热电阻材料⑨
TM242 非金属导电材料、炭素材料⑨
石墨、炭黑等入此。
TM243 导电塑料⑨
TM244 裸电线⑨
TM244⁺.1 圆单线⑨
圆铝线、圆铜线、铝合金线、双金属线、铜包钢线、铝包钢线等入此。
TM244⁺.2 架空绞线⑨
铜绞线、铝绞线及钢芯铝绞线等入此。
TM244⁺.3 型线与型材⑨
扁线、铜带、铜合金排、电车线等入此。
TM244⁺.4 软接线⑨
裸铜软绞线、铜电刷线、裸铜天线、软铜编织线等入此。
TM244⁺.9 其他⑨
TM245 电磁线、绝缘导线⑨
TM245⁺.1 漆包线⑨
缩醛漆包线、聚酯漆包线等入此。
TM245⁺.2 纤维绕包电磁线⑨
纱丝包线、玻璃丝包线、石棉绕包线等入此。
TM245⁺.3 无机绝缘电磁线⑨
氧化膜铝线、玻璃膜绝缘线等入此。
TM245⁺.4 耐高温漆包线⑨
聚酰亚胺漆包线等入此。
TM245⁺.5 特种电磁线⑨
无磁性漆包线、自粘性漆包线等入此。
TM246 电气装备用电线电缆⑨
TM246⁺.1 通用电线电缆⑨
TM246⁺.2 电工设备和仪器仪表用电线电缆⑨
TM246⁺.5 控制电缆⑨
TM246⁺.9 其他专用电线电缆⑨
TM247 电力电缆⑨
TM247⁺.1 橡皮、塑料绝缘电力电缆⑨
TM247⁺.2 纸绝缘电力电缆⑨
TM247⁺.3 超高压充油电力电缆⑨
TM247⁺.9 其他⑨
TM248 通信电缆⑨
光纤电缆入 TN818。
TM248⁺.1 电话电缆⑨
TM248⁺.2 对称通信电缆⑨
TM248⁺.3 同轴电缆⑨
TM248⁺.4 电话设备用电线电缆⑨
TM248⁺.5 电报电缆⑨
TM248⁺.6 脉码电缆⑨
TM248⁺.7 野战通信电缆⑨
TM248⁺.9 其他通信电缆⑨

TM249　特种电缆⑨
TM249⁺.3　高温、超高温电缆⑨
TM249⁺.4　低温、超低温电缆⑨
TM249⁺.5　耐辐射电缆⑨
TM249⁺.6　仿真电缆⑨
TM249⁺.7　超导体电缆⑨
TM249⁺.9　其他⑨
TM25　微波吸收材料⑨
TM26　超导体、超导体材料⑨
参见 TH142.8。
TM26⁺1　元素超导体⑨
TM26⁺2　化合物超导体⑨
TM26⁺3　金属互化物超导体、超导合金⑨
TM26⁺4　固溶体超导体⑨
TM26⁺5　超导磁铁⑨
TM27　磁性材料、铁氧体⑨
参见 TF125.8、O482.54。
TM271　磁性材料、铁磁材料⑨
TM271⁺.1　磁泡⑨
TM271⁺.2　软磁材料⑨
TM271⁺.3　硬磁材料⑨
TM271⁺.4　顺磁材料、顺磁铁⑨
TM271⁺.5　抗磁材料、抗磁体⑨
TM271⁺.6　反铁磁材料、反铁磁铁⑨
TM271⁺.7　磁带⑨
TM272　磁性粉末冶金材料⑨
参见 TF125.8。
TM273　永磁材料、永久磁铁⑨
电磁铁入 TM574。
TM274　磁性合金、金属铁磁体⑨
TM275　硅钢片、电工钢、立方织物钢片⑨
TM276　磁介质、坡莫合金⑨
TM277　铁氧体、氧化物磁性材料⑨
TM277⁺.1　尖晶石结构铁氧体⑨
TM277⁺.2　六方晶系结构铁氧体⑨
TM277⁺.3　石榴石结构铁氧体⑨
TM277⁺.4　多晶铁氧体⑨
TM277⁺.5　硬磁铁氧体⑨
TM277⁺.6　各种化合物铁氧体⑨
TM277⁺.7　矩形磁滞回线铁氧体⑨
TM278　驻极体、驻极体材料⑨
TM28　电工陶瓷材料⑨
参见 TQ174.75。
TM281　绝缘陶瓷和其他类似的材料⑨
TM281⁺.1　高压绝缘陶瓷材料⑨
TM281⁺.2　高频绝缘陶瓷⑨
TM281⁺.3　滑石⑨
TM281⁺.4　硅藻土、陶土⑨
TM282　压电陶瓷材料⑨
TM282⁺.1　一元系压电陶瓷⑨
钛酸钡、钛酸铅压电陶瓷入此。
TM282⁺.2　二元系压电陶瓷⑨
锆钛酸铅压电陶瓷入此。
TM282⁺.3　三元系压电陶瓷⑨
TM282⁺.4　多元系压电陶瓷⑨
四元系压电陶瓷等入此。
TM282⁺.5　铌酸盐压电陶瓷⑨
TM282⁺.9　其他⑨
TM283　半导体陶瓷材料⑨
TM284　磁性陶瓷材料⑨
TM285　多孔性陶瓷材料⑨
TM286　金属陶瓷材料⑨

TM3　电机

电机学入此。
TM30　一般性问题⊗
TM301　电机原理
TM301.2　电机的控制
TM301.3　电机理论分析及过渡过程
电机的冲击现象入此。
TM301.4　电机性能
TM301.4⁺1　电机发热与冷却
TM301.4⁺2　电机振动、刚度与强度
TM301.4⁺3　电机噪音
TM301.4⁺4　电机电磁场
TM302　电机设计、制图
TM303　电机结构及部件
TM303.1　绕组、线圈
TM303.2　导电部件
换向器、整流子、换相器、电气环、电刷等入此。
TM303.3　导磁部件
磁轭、电枢、定子、转子、磁极等入此。
TM303.4　绝缘结构
TM303.5　转动装置
TM303.6　机座、外壳、机罩
[TM304]　电机材料

宜入 TM2。

TM305 电机制造工艺及设备

TM305.1 一般制造工艺

压铸、锻造、焊接、机械加工、绕线以及自动生产线等入此。

TM305.2 绝缘处理

TM305.3 电机的平衡

TM305.4 工艺设备

TM306 电机试验、运行

TM307 电机维护与检修

TM307^{+}.1 电机故障

TM307^{+}.2 电机检修

TM307^{+}.3 电机维护

过电流保护、过电压保护等入此。

TM31/38 各种电机

可仿 TM30 分。例:直流电机结构为 TM330.3。

TM31 发电机、大型发电机组(总论)⑨

总论入此。

直流发电机入 TM33;交流发电机入 TM34。

参见 U224.5。

TM311 汽轮发电机⑨

双水内冷发电机入此。

TM312 水轮发电机⑨

TM312.1 大型⑨

巨型水轮发电机等入此。

TM312.2 中小型⑨

微型水轮发电机等入此。

TM313 永磁发电机⑨

TM314 内燃发电机⑨

TM314^{+}.1 汽油发电机⑨

煤油发电机入此。

TM314^{+}.2 柴油发电机⑨

TM314^{+}.3 燃气发电机⑨

TM314^{+}.9 其他⑨

TM315 风力发电机⑨

TM32 电动机(总论)⑨

总论电动机的著作入此。

专论入有关各类。例:牵引电动机入 TM922.72。

TM33/38 各种电机

有必要按发电机、电动机区分时,可用组配编号法。例:直流电动机为 TM33:TM32;异步发电机的制造为 TM343.05:TM31。

TM33 直流电机⑨

TM331 励磁直流电机⑨

TM331^{+}.1 串励直流电机⑨

TM331^{+}.2 并励直流电机⑨

TM331^{+}.3 他励直流电机⑨

TM331^{+}.4 复励直流电机⑨

TM332 直流测功电机⑨

TM34 交流电机⑨

TM341 同步电机⑨

TM342 同步调相机(补偿机)⑨

TM343 异步电机⑨

TM343^{+}.1 单相异步电机⑨

TM343^{+}.2 三相异步电机⑨

TM343^{+}.3 鼠笼式异步电机⑨

TM343^{+}.4 绕线式异步电机⑨

TM344 交流换向器电机⑨

TM344.1 单相交流换向器电机⑨

TM344.1^{+}1 串励电机⑨

TM344.1^{+}2 推斥电机⑨

TM344.2 三相交流换向器电机⑨

TM344.3 同步换流机⑨

TM344.4 交流变速电机⑨

TM344.6 变频机⑨

TM345 无整流子电机⑨

TM346 感应电机⑨

TM346^{+}.1 同步感应电机⑨

TM346^{+}.2 异步感应电机⑨

TM35 特殊电机⑨

TM351 永磁电机⑨

TM352 磁阻电机⑨

TM353 深槽电机⑨

TM354 中频、高频电机⑨

TM355 高速电机⑨

TM356 低速电机⑨

TM357 防爆电机⑨

TM358 密封电机、防水电机⑨

TM359.1 电机放大器⑨

TM359.2 单极电机⑨

TM359.3 双-多极电机⑨

TM359.4 直线电机⑨

TM359.5 光电机(光马达)⑨

TM359.6 力矩电机(力矩马达)⑨

TM359.7　晶闸管电机(可控硅电机)⑨

TM359.9　其他⑨

　　磁带电机、电磁减速式电机等入此。

TM36　无接点电机⑨

TM36+1　无接点直流电机⑨

TM36+2　无接点交流电机⑨

TM36+3　无接点同步电机⑨

TM36+4　无接点异步电机⑨

TM37　超导体电机⑨

TM38　微电机⑨

TM381　直流微电机⑨

TM382　交流微电机⑨

TM383　控制用微电机⑨

TM383.1　自整角机⑨

TM383.2　旋转变压器⑨

TM383.3　测速电机⑨

TM383.4　伺服电机⑨

TM383.4+1　直流伺服电机⑨

TM383.4+2　交流伺服电机⑨

TM383.4+3　脉冲伺服电机⑨

TM383.4+4　气动伺服电机⑨

TM383.4+5　液动伺服电机⑨

TM383.4+6　混合式伺服电机⑨

TM383.5　伺服-测速机组⑨

TM383.6　步进式微电机⑨

TM384　驱动用微电机(分马力电机)⑨

TM385　印刷电机⑨

TM386　霍尔效应电机⑨

TM387　电源用微电机⑨

TM4　变压器、变流器及电抗器

TM40　一般性问题⊗

TM401　基本原理

TM401+.1　理论分析和计算

TM401+.2　性能

　　发热、冷却、噪音、电压变换、整流等入此。

TM402　设计

TM403　结构

TM403.1　机械结构

TM403.2　绕组结构

TM403.3　绝缘结构

TM403.4　分接开关

TM403.5　保护装置

TM403.9　其他

　　油箱等入此。

[TM404]　材料

　　宜入 TM2。

TM405　制造工艺、安装

TM406　试验、运行

TM407　维护、检修

TM41/47　各种变压器、互感器、变流器、电抗器

　　可仿 TM40 分。例:电力变压器的制造为 TM410.5。

TM41　电力变压器⑨

　　涉及多重列类标准的变压器入最后编列的类。

TM411　油浸式电力变压器⑨

TM411+.1　单相变压器⑨

TM411+.2　三相变压器⑨

TM411+.3　自耦变压器⑨

TM411+.4　成套变电站用变压器⑨

TM411+.5　全自保变压器⑨

TM412　干式电力变压器⑨

TM413　不燃性油变压器⑨

TM414　防爆变压器⑨

TM415　充气式变压器、气体绝缘变压器⑨

TM416　自冷却变压器⑨

TM417　脉冲变压器⑨

　　行输出变压器、帧输出变压器入此。

TM418　零阻抗变压器、短路阻抗选择变压器⑨

TM419　低噪音电力变压器⑨

TM42　变压器:按作用性能分⑨

　　牵引变压器入 TM922.73。

TM421　配电变压器⑨

TM422　整流变压器⑨

TM422+.1　汞弧整流变压器⑨

TM422+.2　半导体整流变压器⑨

TM423　调压器、可调变压器⑨

TM424　强电流变压器⑨

TM425　调幅变压器⑨

TM426　高阻抗变压器⑨

TM43　变压器:按频率分⑨

TM431　音频变压器、低频变压器⑨

　　〈4 版类名:音频变压器、成音变压器〉

TM432　中频变压器⑨

TM433　高频变压器⑨

TM44　稳定器⑨

稳流器、稳压器入此。

TM45　互感器⑨

参见 U224.2^{+}4。

TM451　电压互感器⑨

TM451^{+}.1　单相电压互感器⑨

TM451^{+}.2　电容式电压互感器⑨

TM451^{+}.3　三相电压互感器⑨

TM451^{+}.4　浇注式电压互感器⑨

TM451^{+}.5　环形电压互感器⑨

TM451^{+}.6　光电式电压互感器⑨

TM451^{+}.7　光纤式电压互感器⑨

TM452　电流互感器⑨

TM452^{+}.1　零序式电流互感器⑨

TM452^{+}.2　线绕式电流互感器⑨

TM452^{+}.3　电容式电流互感器⑨

TM452^{+}.4　速饱和式电流互感器⑨

TM452^{+}.5　钳式电流互感器⑨

TM452^{+}.6　误差补偿电流互感器⑨

TM452^{+}.7　可开合式电流互感器⑨

TM452^{+}.8　助磁式电流互感器⑨

TM452^{+}.91　悬式电流互感器⑨

TM452^{+}.92　直流电流互感器⑨

TM452^{+}.93　光电电流互感器⑨

TM452^{+}.94　光纤电流互感器⑨

TM46　变流器⑨

TM461　整流器⑨

整流子、换向器入 TM303.2。

TM461.1　汞弧整流器⑨

引燃管、励弧管等入此。

{TM461.1^{+}1}　引燃管

〈停用;5 版改入 TM461.1〉

{TM461.1^{+}2}　励弧管

〈停用;5 版改入 TM461.1〉

TM461.2　离子整流器⑨

TM461.3　电子整流器⑨

[TM461.4]　晶闸管(可控硅)⑨

宜入 TN34。

[TM461.5]　半导体整流器⑨

宜入 TN35。

TM464　逆变器⑨

TM464^{+}.1　逆变器:按输出交流的频率分⑨

TM464^{+}.11　工频逆变器⑨

TM464^{+}.12　中频逆变器⑨

TM464^{+}.13　高频逆变器⑨

TM464^{+}.2　逆变器:按输出电压的电平分⑨

TM464^{+}.21　二电平逆变器⑨

TM464^{+}.22　三电平逆变器⑨

TM464^{+}.23　多电平逆变器⑨

TM464^{+}.3　逆变器:按输出交流的相数分⑨

TM464^{+}.31　单相逆变器⑨

TM464^{+}.32　三相逆变器⑨

TM464^{+}.33　多相逆变器⑨

TM464^{+}.4　逆变器:按输入直流电源的性质分⑨

TM464^{+}.41　电压源逆变器⑨

TM464^{+}.42　电源流逆变器⑨

TM464^{+}.5　逆变器:按用途分⑨

TM464^{+}.51　正弦波逆变器⑨

TM464^{+}.52　车载逆变器⑨

TM464^{+}.53　家用逆变器⑨

TM464^{+}.54　稳压逆变器⑨

TM464^{+}.55　牵引逆变器⑨

TM464^{+}.59　其他⑨

TM464^{+}.9　其他逆变器⑨

太阳能逆变器、风能逆变器、方波逆变器等入此。

TM47　电抗器⑨

TM471　限流电抗器⑨

水泥柱式、油浸式等电抗器入此。

{TM471^{+}.1}　水泥柱式电抗器

〈停用;5 版改入 TM471〉

{TM471^{+}.2}　油浸式电抗器

〈停用;5 版改入 TM471〉

TM472　并联电抗器⑨

TM473　接地电抗器⑨

TM474　饱和电抗器⑨

TM475　消弧电抗器(消弧线圈)⑨

TM476　启动电抗器⑨

TM477　滤波电抗器⑨

TM478　平波电抗器⑨

TM479　过渡电抗器⑨

TM5　电器

TM50　一般性问题⊗

TM501　理论

TM501^{+}.1　电器学(电器原理)

TM501^{+}.2　电弧

中频、高频电弧，灭弧等入此。

TM501⁺.3 电接触

TM501⁺.4 电器计算

TM502 设计

TM503 结构

TM503⁺.1 电磁结构(电磁铁)

参见 TM14。

TM503⁺.2 非线性元件

TM503⁺.3 双金属片

TM503⁺.4 铁心线圈及电路

TM503⁺.5 插接件

接线板、连接器、触头等入此。

[TM504] 材料

宜入 TM2。

TM505 制造工艺、安装

TM506 试验、运行

TM507 维护、检修

TM51/59 各种电器

可仿 TM50 分。例：高压电器的维护为 TM510.7。

TM51 高压电器(总论)⑨

TM52 低压电器(总论)⑨

TM53/59 各种电器

如有必要按高压电器、低压电器区分时，可用组配方法。例：高压熔断器的设计为 TM563.02：TM51。

TM53 电容器⑨

TM531 电容器：按作用分⑨

TM531.1 移相电容器⑨

TM531.2 脉冲电容器⑨

TM531.3 耦合电容器、旁路电容器⑨

TM531.4 补偿电容器⑨

电力电容器入此。

TM531.5 整流、滤波电容器⑨

TM531.6 电容分压器⑨

TM531.7 防护电容器⑨

TM531.8 微调电容器⑨

TM532 电容器：按结构分⑨

TM532.1 卷式电容器⑨

TM532.2 双盘式电容器⑨

TM532.3 固定式电容器⑨

TM532.4 移动式电容器⑨

TM532.5 可变电容器⑨

TM533 有机介质电容器⑨

TM533⁺.1 箔式电容器⑨

纸介、有机膜、聚合树脂膜、缩合树脂膜等电容器入此。

TM533⁺.2 漆膜电容器⑨

TM533⁺.3 金属化电容器⑨

TM533⁺.4 金属化纸介电容器⑨

TM534 无机介质电容器⑨

TM534⁺.1 陶瓷介质电容器⑨

高频陶瓷、铁电陶瓷、压电陶瓷等电容器入此。

TM534⁺.2 玻璃介质电容器⑨

TM534⁺.3 云母电容器、云母被银电容器⑨

TM535 电解电容器⑨

TM535⁺.1 固体电解电容器⑨

铝、钽、铌、钛等电容器入此。

TM535⁺.2 液体电解电容器⑨

TM536 氧化膜介质电容器(无电解质电容器)⑨

TM537 气体介质电容器⑨

TM537⁺.1 真空电容器⑨

TM537⁺.2 充气电容器⑨

TM537⁺.3 压缩气体电容器⑨

TM538 液体介质电容器⑨

TM54 电阻器、电位器⑨

TM541 固定电阻器⑨

TM542 非线绕电阻器⑨

TM543 实芯电阻器⑨

TM544 薄膜电阻器⑨

TM544⁺.1 碳膜电阻器⑨

TM544⁺.2 硼碳膜电阻器⑨

TM544⁺.3 漆膜电阻器⑨

TM544⁺.4 金属膜电阻器⑨

TM544⁺.5 金属氧化膜电阻器⑨

TM545 线绕电阻器⑨

TM546 可变电阻器⑨

TM546⁺.1 励磁变阻器⑨

TM546⁺.2 旋臂滑线式变阻器⑨

TM546⁺.3 频敏变阻器⑨

TM546⁺.4 起动变阻器、起动调速变阻器⑨

TM547 电位器⑨

TM547⁺.1 线绕型电位器⑨

TM547⁺.2 非线绕型电位器⑨

TM547⁺.21　薄膜型电位器⑨
　碳膜电位器、金属膜电位器、氧化膜电位器等入此。
TM547⁺.23　合成膜型电位器⑨
　无机粘结剂实芯电位器、有机粘结剂实芯电位器、漆膜电位器等入此。
TM547⁺.5　直线式电位器⑨
TM547⁺.6　函数式电位器⑨
　指数式电位器、对数式电位器、三角函数式电位器等入此。
TM547⁺.7　微调电位器⑨

TM55　电感器、线圈、扼流圈⑨
　互感器入 TM45；电抗器入 TM47。
TM551　空芯电感线圈⑨
TM552　磁芯电感线圈⑨
TM553　固定电感线圈⑨
TM554　可变电感线圈⑨
TM556　扼流圈⑨

TM56　开关电器、断路器⑨
TM561　断路器⑨
TM561.1　空气断路器、压缩空气断路器⑨
　分闸充气式、常充气式、自由喷射式、并联电阻式等断路器入此。
TM561.2　真空断路器⑨
TM561.3　六氟化硫断路器⑨
TM561.4　液体断路器、油断路器⑨
TM561.5　灭弧断路器、灭弧室⑨
TM561.6　电磁断路器⑨
TM562　短路器⑨
TM563　熔断器、保险丝装置⑨
TM563⁺.1　限流熔断器⑨
TM563⁺.2　非限流熔断器⑨
TM563⁺.3　密封管式熔断器⑨
TM563⁺.4　螺旋式熔断器⑨
TM563⁺.5　插入式熔断器⑨
TM563⁺.6　快速熔断式熔断器⑨
TM564　各种开关⑨
TM564.1　隔离开关⑨
　单柱式、双柱式、三柱式、垂直水平式等隔离开关入此。
TM564.2　负荷开关⑨
　产气式、压缩空气式、真空、六氟化硫等负荷开关入此。
TM564.3　刀形开关和转换开关⑨
　刀形转换开关、组合开关等入此。
TM564.4　旋转和滑动开关⑨
TM564.5　按钮和钮子开关⑨
TM564.6　微动开关⑨
TM564.7　接近开关⑨
TM564.8　自动开关⑨
　漏电保护开关入此。

TM57　控制器、接触器、起动器、电磁铁⑨
TM571　控制器⑨
　参见 TP332.3、TP342⁺.3。
TM571.1　机械控制器⑨
　凸轮、鼓形、平面等机械控制器入此。
TM571.2　电气控制器⑨
TM571.3　气动控制器⑨
TM571.4　液压控制器⑨
TM571.5　混合式控制器⑨
TM571.6　特殊控制器⑨
TM571.61　程序控制器⑨
TM571.62　最优控制器⑨
TM571.63　极值控制器⑨
TM571.64　自适应控制器⑨
TM571.65　数字控制器⑨
TM571.66　单稳态控制器⑨
TM571.67　双稳态控制器⑨
TM572　接触器⑨
TM572.1　直流接触器⑨
TM572.2　交流接触器⑨
TM572.3　中频接触器⑨
TM572.4　时间接触器⑨
TM572.6　电磁接触器⑨
TM572.7　组合接触器⑨
TM573　起动器⑨
TM573.1　手动起动器⑨
TM573.2　磁力起动器⑨
TM573.3　星三角起动器⑨
TM573.4　热敏电阻起动器⑨
TM573.5　蒸发式起动器⑨
TM573.6　综合起动器⑨
TM573.7　减压起动器⑨
TM574　电磁铁⑨
　永久磁铁入 TM273。
TM574.1　U 形电磁铁⑨
TM574.2　螺管式电磁铁⑨
TM574.3　制动电磁铁⑨

TM574.4　起重电磁铁⑨
TM574.5　牵引电磁铁⑨
TM574.6　电磁离合器⑨
TM574.7　同步加速器电磁铁⑨

TM58　继电器⑨

TM581　电继电器⑨
TM581.1　静电继电器⑨
TM581.2　电解继电器、电化学继电器⑨
TM581.3　电磁继电器⑨
TM581.4　直流继电器⑨
　　计数和数字指示继电器、限流继电器、差动继电器等入此。
TM581.5　交流继电器⑨
　　频敏继电器、非共振继电器等入此。
TM581.6　感应继电器⑨
TM581.7　无触头磁继电器⑨
TM581.8　无触点式继电器、电子继电器、离子继电器⑨
　　电子管继电器、闸流管继电器、晶体管继电器等入此。
{TM581.8^{+}1}　电子管继电器
　　〈停用;5版改入TM581.8〉
{TM581.8^{+}2}　闸流管继电器
　　〈停用;5版改入TM581.8〉
{TM581.8^{+}3}　晶体管继电器
　　〈停用;5版改入TM581.8〉
TM582　热继电器⑨
　　热丝继电器、双金属继电器、熔动继电器等入此。
{TM582^{+}.1}　热丝继电器
　　〈停用;5版改入TM582〉
{TM582^{+}.2}　双金属继电器
　　〈停用;5版改入TM582〉
{TM582^{+}.3}　熔动继电器
　　〈停用;5版改入TM582〉
TM583　光电继电器⑨
TM584　声学继电器⑨
TM585　机械继电器、压力继电器⑨
TM585^{+}.1　作用力式继电器、位移式继电器⑨
TM585^{+}.2　速度式继电器、加速度式继电器⑨
TM585^{+}.3　线簧继电器⑨
TM585^{+}.4　舌簧继电器(笛簧继电器)⑨
TM585^{+}.5　振动继电器⑨
TM585^{+}.6　流量继电器⑨
TM585^{+}.7　气动继电器⑨
TM585^{+}.8　液压继电器⑨
TM586　气体继电器、瓦斯继电器⑨
TM587　控制继电器⑨
TM587^{+}.1　灵敏继电器⑨
TM587^{+}.2　时间继电器⑨
TM587^{+}.3　延时继电器⑨
TM587^{+}.4　程序控制继电器⑨
TM587^{+}.5　讯号继电器⑨
TM587^{+}.6　频率继电器⑨
TM587^{+}.7　辅助继电器⑨
　　中间继电器、闩销继电器、编码继电器等入此。
TM588　保护继电器⑨
TM588.1　过流、欠压、逆流保护继电器⑨
TM588.1^{+}1　电流继电器⑨
TM588.1^{+}2　电压继电器⑨
TM588.1^{+}3　接地继电器⑨
TM588.1^{+}4　平衡继电器⑨
TM588.1^{+}5　功率方向继电器⑨
TM588.2　断相继电器⑨
TM588.3　阻抗继电器⑨
TM588.4　电抗距离继电器⑨
TM588.5　自动重合闸继电器⑨
TM588.6　同步检查继电器⑨

TM59　成套电器⑨

TM591　开关柜⑨
TM591^{+}.1　固定式⑨
TM591^{+}.2　手车式⑨
TM591^{+}.3　组合式⑨
TM592　配电屏、控制台(柜)⑨
　　固定式、手车式、组合式等配电屏、控制台入此。
{TM592^{+}.1}　固定式
　　〈停用;5版改入TM592〉
{TM592^{+}.2}　手车式
　　〈停用;5版改入TM592〉
{TM592^{+}.3}　组合式
　　〈停用;5版改入TM592〉
TM593　保护屏(台)⑨
TM594　动力配电箱、照明箱⑨
TM595　全封闭组合电器⑨

TM6 发电、发电厂

参见 TM91。

TM60 电能学

TM61 各种发电

磁流体发电入 TM916；电流体发电入 TM917。

TM611 火力发电、热力发电
TM611.1 蒸汽发电
TM611.2 内燃机发电
TM611.21 汽油机发电
TM611.22 柴油机发电
TM611.23 煤气机发电
TM611.24 燃气轮机发电
TM611.25 沼气机发电
TM611.3 联合循环发电
TM611.31 燃气-蒸汽联合循环发电
TM611.32 钾-蒸汽联合循环发电
TM611.33 蒸汽-氨联合循环发电
TM612 水力发电

海洋动力入 P743；水能、水力机械入 TK7。

TM613 原子能发电

原子能技术入 TL。

TM614 风能发电

风能、风力机械入 TK8。

TM615 太阳能发电

太阳能发电装置入此。
太阳能、太阳能装置入 TK51。
参见 TM914.4。

TM615+.1 太阳能热发电
TM615+.2 太阳能光伏发电
TM615+.9 其他

光感应发电等入此。

TM616 地热发电
TM617 余热发电
TM619 其他能源发电

独立电源技术入 TM91。

TM62 发电厂

发电厂建筑入 TU271.1。

TM621 火力发电厂、热电站

电厂节约用煤入 TK227.1。

TM621.1 厂址选择及规划
TM621.2 锅炉及燃烧系统
TM621.21 理论
TM621.22 设计、计算
TM621.23 锅炉构造
TM621.24 炉内过程与锅内过程
TM621.25 材料及元件强度
TM621.26 制造工艺、安装
TM621.27 运行
TM621.28 检修、维护
TM621.29 各种电厂锅炉及燃烧系统
TM621.3 发电设备
TM621.4 热力系统、热力网
TM621.5 输电设备
TM621.6 控制设备
TM621.7 辅助设备
TM621.7+1 电气设备
TM621.7+2 管道设备
TM621.7+3 采暖、通风、除尘、除灰设备
TM621.8 电厂化学
TM621.9 其他设备

安全设备、防火设备等入此。

[TM622] 水力发电厂、水电站

宜入 TV7。

TM623 核电厂(核电站)
TM623.1 设计

厂址选择及规划等入此。

[TM623.2] 反应堆

宜入 TL4。

TM623.3 发电机与机房
TM623.4 设备与安装
TM623.7 运行与维修
TM623.8 环境与安全
TM623.9 各类型核电厂
TM623.91 轻水堆核电厂

压水堆入此。

TM623.92 重水堆核电厂
TM623.93 液态金属冷却块中子增殖堆核电厂
TM623.94 气冷堆核电厂
TM623.99 其他类型堆核电厂
TM624 移动式发电站

列车电站等入此。

[TM628] 发电厂“三废”的处理与综合利用

宜入 X773。

TM63 变电所

总论变电运行技术与设备的著作入此。
牵引变电站入 TM922.4。

TM631 变电所:按作用分

TM631⁺.1　升压变电所
TM631⁺.2　降压变电所
TM631⁺.3　整流变电所
TM631⁺.4　联络变电所
TM631⁺.5　区域变电所
TM632　变电所:按地点分
TM632⁺.1　户内变电所
TM632⁺.2　户外变电所
TM633　变电所:按结构分
TM633⁺.1　固定变电所
TM633⁺.2　移动变电所
TM633⁺.3　成套变电所

TM64　配电设备和电气接线

TM641　控制室、配电室
TM642　配电装置、配电盘
TM642⁺.1　高压配电装置
TM642⁺.2　低压配电装置
TM642⁺.3　各种材料结构的配电装置
木结构、铁结构、水泥结构等配电装置入此。
{TM642⁺.31}　木结构配电装置
〈停用;5版改入TM642⁺.3〉
{TM642⁺.32}　铁结构配电装置
〈停用;5版改入TM642⁺.3〉
{TM642⁺.33}　水泥结构配电装置
〈停用;5版改入TM642⁺.3〉
TM642⁺.4　室内配电装置
TM642⁺.5　室外配电装置
TM642⁺.6　封闭式配电装置
TM643　开关设备
总论入此。
专论开关的著作入TM564。
[TM644]　互感器
宜入TM45。
TM645　电气接线、电气接线系统
TM645.1　主电路、一次接线
TM645.1⁺1　母线回路、汇流排回路
硬母线、空心线、绝缘母线等入此。
TM645.1⁺2　设备连接线
TM645.2　二次接线
TM645.2⁺1　控制回路
TM645.2⁺2　测量回路
TM645.2⁺3　信号回路
TM645.2⁺4　合闸回路
TM645.2⁺5　回路通道利用

TM7　输配电工程、电力网及电力系统

TM71　理论与分析

TM711　网络分析、电力系统分析
TM711.1　电力网络分析
电力系统计算入TM744。
TM711.2　电力系统分析
总论入此。系统故障分析入此。
TM712　电力系统稳定及分析
电力系统机电过渡过程入此。
TM712.1　同步稳定
TM712.1⁺1　静态稳定
TM712.1⁺2　暂态稳定
电磁暂态、机电暂态、波过程等分析入此。
TM712.1⁺3　动态稳定
TM712.2　电压稳定
TM712.3　频率稳定
TM713　电力系统短路
电力系统电磁过渡过程、短路电流计算方法等入此。
TM714　负荷分析
各种工业类型的电力、电光、电热负荷等入此。
TM714.1　负荷功率、功率因数的提高
TM714.2　电压调整
TM714.3　系统中能量损失的降低及无功功率的补偿
TM715　电力系统规划
TM715⁺.1　电力负荷预测
TM715⁺.2　电源规划
TM715⁺.3　输配电规划
电网规划入此。

TM72　输配电技术

供电技术入此。
参见TM922.3。
TM721　输电制度
TM721.1　直流制输电
TM721.2　交流制输电
三线制输电、二线一地制输电、单线制输电等入此。
TM721.3　混合输电
TM721.4　串联输电
TM722　远距离输电

TM723 超高压输电
TM724 无导线输电
TM724+.1 微波输电
TM724+.3 激光输电
TM725 超导输电
TM726 输配电线路
TM726.1 高压线路
TM726.2 低压线路
TM726.3 架空线路
TM726.4 电缆线路
地埋线路入此。
TM727 电力网
TM727.1 农村网络
TM727.2 城市网络、地区网络
TM727.2+1 城市电网
TM727.2+2 地区电网
TM727.3 工厂企业网络、车间网络
TM727.4 室内网络、室内配电
TM727.5 高大建筑物网络
TM73 电力系统的调度、管理、通信
TM731 经济功率分布、损失函数
TM732 电力系统的运行
可靠性入此。
TM733 系统的工业试验、参数的现场试验
TM734 电力系统调度自动化
TM74 电力系统的模拟与计算
TM743 模拟与仿真
TM744 电力系统的计算
电力网络分析入 TM711.1。
TM744+.1 线损计算
TM744+.2 潮流计算
TM744+.3 故障计算
TM744+.4 稳定计算
暂态、静态稳定计算等入此。
TM75 线路及杆塔
TM751 导线的参数计算应用
铜线、铝线、铜心铝线等的参数计算入此。
TM752 导线的架设、施工
TM752+.1 线路的勘测与计算
弧垂观测、机械力计算、截面选择等入此。
TM752+.2 架线与施工
放线、紧线、避雷线的连接、附件安装等入此。
TM752+.5 架空导线的灾害及防护
防水、防冰雪、防震、防风等措施入此。
TM753 杆塔的机械计算及设计
木杆、铁塔、水泥杆等机械计算及设计入此。
TM754 杆塔修建、维护及机械化施工
TM755 架空线路检修
TM756 室内导线
截面选择、结构、安装设计及施工维护等入此。
TM757 电缆敷设
TM757.1 线路路径勘测及定线
TM757.2 电缆头封口
TM757.3 地下电缆敷设
[TM757.4] 海底电缆敷设
宜入 P756.1。
TM76 电力系统的自动化
TM761 自动调整
TM761+.1 电压与无功功率的自动调整
TM761+.11 励磁成组调节、励磁调节对电力系统的影响
TM761+.12 电压及无功功率自动调整的试验及模拟
TM761+.2 频率及有功功率的自动调整
TM761+.21 有功功率成组调节
TM761+.22 有功功率自动调整及经济功率分配
TM761+.23 频率与有功功率自动调整的试验与模拟
TM762 电气设备的自动控制
TM762.1 备用电源的自动投入
TM762.1+1 电路图及其元件
TM762.1+2 性能分析及参数整定
TM762.1+3 运行经验
TM762.1+4 试验、调整及检修
TM762.2 自动重合闸
TM762.2+1 类型及元件
TM762.2+2 电路图及元件
TM762.2+3 性能分析及参数整定
TM762.2+4 运行经验
TM762.2+5 试验调整及检修
传输线上故障入此。
TM762.2+6 自动重合闸与继电保护及过电电压保护的配合
TM762.3 同步机的自动整步
TM762.3+1 自动整步法

准确整步法、自行整步法等入此。

TM762.3⁺2　电路图及元件

TM762.3⁺3　整步设备性能分析及整定

TM762.3⁺4　整步设备的运行经验

TM762.3⁺5　整步设备的试验、调整及检修

TM762.3⁺6　自动整步与重合闸及继电保护的配合

TM762.4　电力系统的自动卸载

TM762.4⁺1　电路图及元件

TM762.4⁺2　性能分析及参数整定

TM762.4⁺3　运行经验

TM762.4⁺4　自动卸载的试验、整定及检修

TM762.4⁺5　自动卸载与自动调频及重合闸的配合

TM763　非电气设备的自动控制

TM764　遥远测量与遥远控制

TM764.1　电力系统遥远测量

TM764.1⁺1　遥测基本原理

TM764.1⁺2　遥测仪器及其元件

TM764.1⁺3　遥测仪器的性能分析

TM764.1⁺4　遥测仪器的运行经验

TM764.1⁺5　遥测仪器的试验、调整及检修

TM764.2　电力系统遥控与遥信

TM764.2⁺1　遥控基本原理

TM764.2⁺2　遥控仪器及其元件

TM764.2⁺3　遥控仪器的性能分析

TM764.2⁺4　遥控仪器的运行经验

TM764.2⁺5　遥控仪器的试验、调整及检修

TM769　电子计算机在电力系统中的应用

TM77　电力系统继电保护

TM771　保护原理

〈过电流保护，5版改入TM773⁺.1；高频保护，5版改入TM773⁺.4；瓦斯保护，5版改入TM774⁺.1〉

TM772　元件的保护

总论入此。

TM773　线路保护

TM773⁺.1　电流、欠压、逆流保护

过电流保护等入此。

过电压保护入TM86。

TM773⁺.3　距离保护

TM773⁺.4　差动保护

纵联、横联差动保护、高频保护等入此。

TM773⁺.9　其他

接地保护、方向保护等入此。

TM774　继电保护装置

保护继电器入TM588。

TM774⁺.1　器件保护装置

瓦斯保护、变压器、电容器、电抗器、馈电线、母线等保护装置入此。

TM774⁺.2　线路保护装置

电流保护装置入此。

TM774⁺.4　接地保护装置

过电压接地保护装置入TM862⁺.3。

TM774⁺.5　微机保护装置

电力系统中电机的微机保护入此。

TM8　高电压技术

TM81　高压安全

人身安全、设备安全等入此。

TM83　高电压试验设备及测量技术

TM831　高电压试验室

TM832　产生高电压的装置

TM833　产生冲击大电流的装置

TM834　高电压及大电流的组合同步装置

振荡回路同步设备入此。

TM835　高电压测量技术

TM835.1　高电压的测量方法及设备

TM835.2　大电流的测量方法及设备

冲击电流的测量方法及设备入此。

TM835.4　高电压下测量各种参数的方法及设备

测量介质损失、电场分布、接地电场等方法及设备入此。

TM836　高电压毫微秒技术

TM84　高电压带电操作技术

TM85　高电压绝缘技术

TM851　电晕对绝缘的影响

TM852　环境对绝缘的影响

TM853　绝缘配合

外部绝缘、热弹性绝缘、气体绝缘等入此。

TM854　高压电力设备的绝缘结构及绝缘方法

TM855　绝缘的试验与检查

TM855⁺.1　高压电力设备绝缘的试验与检测

变压器的试验与检测等入此。

TM855⁺.2　高压线路绝缘的试验与检测

输电线路故障的探测等入此。

TM86　过电压及其防护

TM861　流动波的理论

波在线路上的传播、波在变压器中的过程、波在电机绕组中的过程等入此。

TM862 过电压保护装置

TM862⁺.1 避雷保护装置

避雷针、避雷器、避雷线等入此。

TM862⁺.3 接地保护装置

TM863 大气过电压及其防护

输电线的保护、变电所的保护、输配电系统的保护等入此。

TM864 内过电压

单相电弧接地过电压、磁铁谐振、无载线跳闸、无载变压器拉闸、参变谐振、动态过电压、降低内电压的措施及装置等入此。

[TM865] 建筑物的避雷

宜入 TU895。

TM866 过电压的测量及试验

输电线上的冲击试验、防雷分析仪、测试内过电压的方法及仪器、模拟内过电压的装置、瞬变分析法等入此。

TM89 高电压及大电流技术的应用

总论入此。

在各方面的应用入有关各类。

TM91 独立电源技术(直接发电)

参见 TM6。

TM910 一般性问题⊗

TM910.1 基本原理、计算

能量直接变成电能原理入此。

TM910.2 设计

TM910.3 结构

阴极、阳极、双骨架电极、多孔电极、隔板、接线端子等入此。

[TM910.4] 材料

宜入 TM2。

TM910.5 制造工艺

TM910.6 充电方式、充电设备

TM910.7 维护、检修

TM911/919 各种独立电源

可仿 TM910 分。例:蓄电池的制造为 TM912.05。

TM911 化学电源、电池、燃料电池⑨

TM911.1 原电池、干电池⑨

TM911.11 含氧化物电池⑨

TM911.12 氯氧化汞、汞电池⑨

TM911.13 氧化亚铜电池⑨

TM911.14 碱性电池⑨

锰电池、镁阳极电池等入此。

TM911.15 碳性电池、含碳电池⑨

TM911.16 激活电池⑨

TM911.17 空气去极电池⑨

TM911.18 再生电池⑨

TM911.21 叠层电池⑨

TM911.22 安瓿式电池⑨

TM911.23 杯形电池⑨

TM911.24 密封式电池⑨

TM911.3 电解质电池⑨

TM911.4 燃料电池⑨

TM911.41 金属-空气电池⑨

TM911.42 氢氧燃料电池⑨

TM911.43 肼-氢燃料电池⑨

TM911.44 天然气燃料电池、碳化气体燃料电池⑨

TM911.45 生物化学燃料电池、微生物燃料电池⑨

TM911.46 低温燃料电池⑨

TM911.47 高温燃料电池⑨

TM911.48 离子交换膜燃料电池⑨

TM911.49 再生燃料电池⑨

TM912 蓄电池⑨

参见 U224.5。

TM912.1 酸性蓄电池⑨

TM912.2 碱性蓄电池⑨

TM912.3 激活蓄电池⑨

TM912.4 密封式蓄电池⑨

TM912.5 铠甲式蓄电池⑨

TM912.6 轻便式蓄电池⑨

TM912.7 管式蓄电池⑨

TM912.8 牵引式蓄电池⑨

TM912.9 各种材料蓄电池⑨

TM913 温差电池、温差发电器⑨

参见 TN37⁺7。

TM914 光电池⑨

TM914.1 硒光电池⑨

TM914.2 硫化铊光电池⑨

TM914.3 硫化银光电池⑨

TM914.4 太阳能电池⑨

参见 TM615。

TM914.4⁺1 硅太阳能电池⑨

TM914.4+2　薄膜太阳能电池⑨
TM914.4+3　太阳能电池方阵⑨
TM915　热离子、热电子换能器⑨
TM915+.1 热离子发电器⑨
TM915+.2 等离子发电器⑨
TM915+.3 热离子换能器⑨
TM916　磁流体发电⑨
TM916.1　发电通道⑨
TM916.2　磁流体发电装置⑨
TM916.3　开式磁流体发电系统⑨
TM916.4　闭式磁流体发电系统⑨
TM916.5　液态金属磁流体发电系统⑨
TM917　电流体发电、电气体发电、超导体发电⑨
TM918　核能换能器⑨
TM919　其他独立电源⑨

TM92 电气化、电能应用

节约用电、安全用电人此。
电焊入 TG443;电化学工业入 TQ15。

TM921　电力拖动(电气传动)
参见 TP276。
TM921.0　一般性问题⊗
TM921.01　原理、计算
TM921.02　设计
TM921.05　制造工艺
TM921.07　安装、运行及维护

TM921.1/.5　各种电力传动系统
可仿 TM921.0 分。

TM921.1　直流传动系统⑨
TM921.2　交流传动系统⑨
TM921.3　微型电力传动系统⑨
TM921.4　各种电力拖动系统⑨
TM921.41　发电机-电动机系统⑨
TM921.42　带放大机的拖动系统⑨
TM921.43　带磁放大器的拖动系统⑨
TM921.44　带半导体装置的拖动系统⑨
TM921.45　可控整流器-电动机拖动系统⑨
电子离子系统、整流阀拖动系统等入此。
TM921.46　带电抗器、离合器的拖动系统⑨
TM921.47　同步、异步拖动系统⑨
TM921.48　多电机电力拖动系统⑨
TM921.5　控制系统⑨
参见 TP273。
TM921.51　变频控制系统⑨
TM921.52　脉冲控制系统⑨
TM921.53　串级系统⑨
TM921.54　同步旋转及随动系统⑨
伺服系统、随动系统、多电机协调等入此。
参见 TP275。
{TM921.54+1} 伺服系统
〈停用;5 版改入 TM921.54〉
{TM921.54+2} 随动系统
〈停用;5 版改入 TM921.54〉
{TM921.54+3} 多电机协调
〈停用;5 版改入 TM921.54〉
TM922　电力牵引
参见 U264。
TM922.0　一般性问题⊗
仿 TM921.0 分。
TM922.3　牵引供电系统
参见 TM72。
TM922.31　轨道回流线
TM922.32　交直流衔接系统
TM922.4　牵引变电所
参见 TM63、U224。
TM922.4+1　直流牵引变电所
TM922.4+2　交流牵引变电所
TM922.4+3　无人维护牵引变电所
TM922.5　接触网
单链型、双链型、斜链型、弹性链等接触网入此。
参见 U225.2。
{TM922.51}　单链型悬挂接触网
〈停用;5 版改入 TM922.5〉
{TM922.52}　双链型悬挂接触网
〈停用;5 版改入 TM922.5〉
{TM922.53}　斜链型悬挂接触网
〈停用;5 版改入 TM922.5〉
{TM922.54}　弹性链悬挂接触网
〈停用;5 版改入 TM922.5〉
TM922.6　受电器、集电弓
弓式、触轮式、集电靴式、弹性、轨道等受电器入此。
{TM922.61}　弓式受电器
〈停用;5 版改入 TM922.6〉
{TM922.62}　触轮式受电器
〈停用;5 版改入 TM922.6〉
{TM922.63}　集电靴式受电器

〈停用;5版改入TM922.6〉

{TM922.64} 弹性受电器

〈停用;5版改入TM922.6〉

{TM922.65} 轨道受电器

〈停用;5版改入TM922.6〉

TM922.7 牵引电气设备及辅助机组

TM922.71 牵引电机

参见TM3。

TM922.72 牵引电动机

参见TM32。

TM922.72+1 直流牵引电动机

TM922.72+2 脉流牵引电动机

TM922.72+3 单相整流子牵引电动机

TM922.72+4 异步牵引电动机

TM922.73 牵引变压器

参见TM4。

TM922.74 牵引控制器

参见TM571。

TM922.75 辅助机组

电动压缩机组、电动通风机组、照明发电机组等入此。

{TM922.75+1} 电动压缩机组

〈停用;5版改入TM922.75〉

{TM922.75+2} 电动通风机组

〈停用;5版改入TM922.75〉

{TM922.75+3} 照明发电机组

〈停用;5版改入TM922.75〉

TM923 电气照明

电照器具的原理、制造入此。

建筑物电气照明安装入TU113。

TM923.0 一般性问题⊗

TM923.01 光源和照明理论

照明技术入此。

TM923.02 设计、计算、制图

TM923.03 结构

TM923.04 灯丝材料

钨丝、钼丝、杜美丝、荧光粉等入此。

TM923.05 制造工艺及设备

TM923.06 制灯机械

TM923.07 光源测试、检修方法及设备

TM923.3/.6 各种电照器具

可仿TM923.0分。

TM923.3 灯泡、灯管⑨

TM923.31 白热灯泡、白炽灯⑨

TM923.31+1 手电珠⑨

TM923.31+2 钨丝白热灯⑨

TM923.31+3 碳丝白热灯、碳化钽白热灯⑨

TM923.31+4 碘循环白热灯⑨

TM923.31+5 真空白热灯⑨

TM923.31+6 充气白热灯⑨

TM923.31+7 聚光灯泡⑨

TM923.31+8 大功率白热灯⑨

TM923.31+9.1 微型白热灯⑨

TM923.31+9.2 红外线白炽灯⑨

TM923.31+9.3 基准白炽灯⑨

TM923.32 气体放电灯⑨

TM923.321 荧光灯管(日光灯)⑨

TM923.322 水银灯、汞气灯⑨

紫外线灯入此。

TM923.323 氖灯、氙灯⑨

TM923.324 钠灯⑨

TM923.325 脉冲灯、激光灯⑨

TM923.326 碳弧灯⑨

TM923.327 辉光灯⑨

TM923.328 卤钨灯、金属卤钨灯⑨

TM923.33 场致发光灯⑨

TM923.34 半导体发光灯⑨

TM923.4 照明器⑨

TM923.4+1 固定式照明器⑨

TM923.4+2 悬挂式照明器、吊灯⑨

TM923.4+3 天花板式照明器、发光天花板⑨

TM923.4+4 台式照明器、台灯⑨

TM923.4+5 移动式照明器⑨

车灯等入此。

TM923.4+6 防爆灯、防火灯⑨

各式安全照明器具入此。

TM923.4+7 探照灯⑨

TM923.4+8 指示灯、信号灯⑨

TM923.5 各种用途的灯⑨

TM923.5+1 闪光灯、摄影灯⑨

TM923.5+2 放映灯⑨

TM923.5+3 舞台灯⑨

TM923.5+4 矿灯⑨

TM923.5+5 水下照明灯⑨

TM923.5+6 航海灯、航行灯、雾灯⑨

TM923.5+7 机场灯、着陆灯⑨

TM923.5+9 其他⑨

TM923.6　附件⑨

TM923.61　　镇流器⑨

TM923.62　　启动器⑨

TM923.63　　灯头、灯座⑨

TM924　电热

总论电炉入此。

应用入有关各类。

TM924.0　一般性问题⊗

TM924.01　　原理

电阻加热、感应加热等入此。

TM924.02　　设计、计算、制图

TM924.03　　结构

发热元件、炉身、调节装置、保护装置等入此。

TM924.05　　制造、安装

TM924.07　　运行、维护及检修

TM924.08　　工厂(车间)

TM924.1/.7　各种电热设备

可仿 TM924.0 分。

TM924.1　电热设备的各种系统⑨

TM924.1+1　电极系统⑨

TM924.1+2　电磁搅拌系统⑨

TM924.1+3　温度调节系统⑨

TM924.1+4　真空系统⑨

参见 TB753。

TM924.1+5　电子束发射系统⑨

TM924.1+6　电子束控制系统⑨

TM924.2　电加热器⑨

TM924.2+1　电接触加热设备⑨

TM924.2+2　电烙铁⑨

TM924.3　电阻炉⑨

TM924.3+1　周期加热电阻炉⑨

TM924.3+2　连续加热电阻炉⑨

TM924.3+3　间接加热电阻炉⑨

TM924.3+4　直接加热电阻炉⑨

TM924.3+5　低温加热电阻炉⑨

TM924.3+6　高温加热电阻炉⑨

TM924.3+9　其他形式电阻炉⑨

隧道式电阻炉、侵入式电阻炉、密封式电阻炉等入此。

TM924.4　电弧炉⑨

TM924.4+1　单相电弧炉⑨

TM924.4+2　三相电弧炉⑨

TM924.4+3　电渣炉⑨

TM924.5　感应电炉⑨

TM924.5+1　低频感应电炉⑨

TM924.5+2　高频感应电炉⑨

TM924.6　真空电炉⑨

TM924.6+1　真空电阻炉⑨

TM924.6+2　真空电弧炉⑨

TM924.7　特种电炉设备⑨

TM924.71　　混合加热电炉⑨

感应电弧炉、电阻电弧炉(矿热炉)等入此。

TM924.72　　电子轰击炉⑨

电子注炉、电子束炉等入此。

TM924.73　　单晶体炉⑨

TM924.74　　区域熔炼炉⑨

TM924.75　　等离子加热设备⑨

TM924.76　　微波加热与红外线加热设备⑨

TM925　家用电器及其他电器设备

参见 TS97。

TM925.0　一般性问题⊗

TM925.01　　原理

TM925.02　　设计、计算、制图

TM925.03　　结构、构件

[TM925.04]　制造用材料

宜入 TM2。

TM925.05　　制造工艺、安装

TM925.06　　运行、测试

TM925.07　　使用、检修

家用电器安全入此。

TM925.08　　工厂(车间)

TM925.09　　各类型家用电器

网络家电、信息家电、智能家电、环保型家电等入此。

TM925.1/.9　各种家用电器

可仿 TM925.0 分。

TM925.1　空气调节用电器⑨

TM925.11　　通风电器⑨

各种家用电风扇、排风扇入此。

TM925.12　　空调器⑨

窗式空调、分体式空调、柜式空调、数字变频空调器、智能空调器、家用中央空调器等入此。

集中式空调入 TB657.2。

TM925.13　　除湿电器⑨

空气干燥机、湿度调节器等入此。

TM925.16　　空气净化电器⑨

TM925.2 冷藏用电器⑨
冷冻器等入此。
TM925.21 电冰箱⑨
变频冰箱、智能冰箱、网络冰箱等入此。
TM925.22 电冰柜⑨
TM925.29 其他⑨
TM925.3 清洁卫生用电器⑨
TM925.31 除尘器⑨
电吸尘器、真空吸尘器、智能吸尘器等入此。
TM925.32 电热水器、电沐浴器⑨
燃气热水器入 TS914.252。
TM925.33 洗衣机⑨
智能洗衣机、网络洗衣机等入此。
TM925.34 烘干机⑨
TM925.35 电熨斗⑨
TM925.36 打蜡机、地板擦光机⑨
TM925.39 其他⑨
自动抽水马桶、烘手机等入此。
TM925.4 整容、保健用电器⑨
TM925.4+1 电动理发工具⑨
电推子、电吹风机、电热梳、电卷发器等入此。
TM925.4+2 按摩电器⑨
电动丰乳器等入此。
TM925.4+9 其他⑨
TM925.5 厨房用电器、电炊具⑨
参见 TS972.2。
TM925.51 电炉灶⑨
TM925.52 电饭锅⑨
电炒锅入此。
TM925.53 电烤箱⑨
智能电烤箱等入此。
TM925.54 微波炉⑨
网络微波炉等入此。
TM925.55 电热壶、电热杯⑨
TM925.56 电合面机、电压面机⑨
电包饺子机等入此。
TM925.57 排油烟机⑨
TM925.58 餐具器皿清洁器⑨
TM925.59 其他⑨
电挤汁机、食物搅拌器、豆浆机等入此。
TM925.6 取暖电器⑨
TM925.6+1 电暖器(电热器)⑨
TM925.6+2 取暖电炉⑨
TM925.6+3 防寒保温服装及用具⑨
电热毯、电热褥、电热服、电热鞋等入此。
参见 TS94、TS941.736。
TM925.6+9 其他⑨
TM925.7 视听娱乐用电器⑨
总论入此。
专论入有关各类。例:组合音响入 TN912.271;电子游戏机入 TS952.83。
TM925.9 其他电器⑨
TM925.91 家用报警器⑨
电铃、电子应答装置等入此。
TM925.92 电驱虫器⑨
[**TM926**] **农村电气化**
宜入 S24。

TM93 电气测量技术及仪器

电子测量入此。
高电压测量技术入 TM835。
参见 TB97。

TM930 一般性问题⊗
TM930.1 测量原理和方法
TM930.11 测量原理
TM930.111 测量电路
桥式电路、补偿电路等入此。
TM930.112 测量单位
TM930.113 测量标准
TM930.114 测量的各种参数及其分析
TM930.115 测量误差及其分析
TM930.116 测量的阻尼问题
TM930.12 测量方法
TM930.12+1 直接测量方法
TM930.12+2 比较测量方法
TM930.12+3 模拟测量方法
TM930.12+4 利用电磁原理的测量方法
TM930.12+5 利用热电原理的测量方法
TM930.12+6 利用光学原理的测量方法
TM930.12+7 混合测量方法
TM930.12+8 测量程序和步骤
TM930.2 设计
TM930.3 结构
[TM930.4] 材料
宜入 TM2。
TM930.5 制造工艺
TM930.7 仪表使用、维修、检验

TM930.8　测量试验室

TM930.9　电子计算机在测量技术中的应用

TM931/938.8　各种电气测量技术及仪器

可仿 TM930 分。

TM931　微波测量及仪表⑨

总论入此。

具体测量与仪表入有关各类。

TM932　数字式测量及仪表⑨

总论入此。

具体测量与仪表入有关各类。

TM933　电数量的测量及仪表⑨

TM933.1　电流测量及仪表⑨

TM933.11　电流标准⑨

TM933.11⁺1　电流天平⑨

TM933.11⁺2　电量计⑨

TM933.11⁺3　电流比较仪⑨

TM933.12　直流测量⑨

TM933.13　交流测量⑨

TM933.14　交直流测量⑨

TM933.15　电流表、电流指示器⑨

TM933.15⁺1　数字系电流表⑨

TM933.15⁺2　磁电系电流表⑨

TM933.15⁺3　整流式电流表⑨

TM933.15⁺4　电热式电流表⑨

TM933.15⁺5　感应系电流表⑨

TM933.15⁺6　电子式电流表⑨

TM933.2　电压测量及仪表⑨

TM933.21　电压标准⑨

TM933.21⁺1　标准电池⑨

TM933.21⁺2　齐纳管电压标准⑨

TM933.21⁺3　分压器、电压匹配仪器⑨

TM933.21⁺4　电压比较仪⑨

TM933.22　电压表、伏特计⑨

TM933.22⁺1　直流电压表⑨

TM933.22⁺2　交流电压表⑨

TM933.22⁺3　脉冲电压表(双峰电压表)⑨

TM933.22⁺4　相敏电压表⑨

TM933.22⁺5　电流电压表⑨

TM933.22⁺6　电子管电压表⑨

TM933.22⁺7　静电电压表、静电表⑨

TM933.22⁺8　通用电压表⑨

TM933.23　电荷测量、验电器、电位指示器⑨

TM933.3　功率测量及仪器⑨

TM933.3⁺1　功率因数测量、功率因数表⑨

TM933.3⁺11　相角测量⑨

TM933.3⁺12　相位测量、相位差测量⑨

TM933.3⁺13　同步测量⑨

TM933.3⁺14　相序测量⑨

TM933.3⁺2　输入、输出功率测量⑨

TM933.3⁺3　射频功率测量⑨

TM933.3⁺4　微波功率测量⑨

TM933.3⁺5　峰值功率测量⑨

TM933.3⁺6　有功功率测量⑨

TM933.3⁺7　无功功率测量⑨

TM933.3⁺8　视在功率测量⑨

TM933.4　电能测量、电度表(电能表)⑨

TM933.41　电能测量⑨

电能计量入 TB971。

TM933.42　单相电度表⑨

TM933.43　三相电度表⑨

TM933.44　电子式电度表⑨

TM933.45　复费率电度表⑨

TM933.46　预付费电度表⑨

TM933.47　自动抄表系统⑨

TM933.49　其他⑨

交流电度表、直流电度表、有功电度表、最大需量表、智能电度表、多功能电度表等入此。

TM934　集中参数、分布参数的测量及仪表⑨

TM934.1　电阻测量及仪器⑨

TM934.11　电阻标准⑨

TM934.11⁺1　标准电阻⑨

TM934.11⁺2　分级电阻及电阻箱⑨

TM934.11⁺3　可变标准电阻⑨

TM934.11⁺4　万用比例箱⑨

TM934.12　直流电阻测量⑨

TM934.13　交流电阻测量⑨

TM934.14　接触电阻测量、表面电阻测量⑨

TM934.15　地阻测量⑨

TM934.16　电阻系数测量⑨

导电率测量等入此。

TM934.17　电阻表(欧姆表)⑨

TM934.2　电容测量及仪器⑨

TM934.2⁺1　电容标准⑨

标准电容、标准电容箱、可变空气电容、差

分电容等入此。

{TM934.21+1} 标准电容、标准电容箱
（停用;5 版改入 TM934.2+1）

{TM934.21+2} 可变空气电容
（停用;5 版改入 TM934.2+1）

{TM934.21+3} 差分电容
（停用;5 版改入 TM934.2+1）

TM934.2+2 大电容、电解电容测量⑨

TM934.2+3 微小电容测量⑨

TM934.2+4 部分电容测量⑨

TM934.2+5 法拉表⑨

TM934.3 绝缘(介质)测量及仪表⑨

TM934.3+1 绝缘电阻及漏电流测量、漏电指示器⑨

TM934.3+2 介质损失测量⑨

TM934.3+3 介电系数测量⑨

TM934.3+4 偶极矩测量仪⑨

TM934.4 电感测量及仪表⑨

TM934.41 电感标准⑨
标准电感、标准电感箱、标准互感等入此。

{TM934.41+1} 标准电感、标准电感箱
（停用;5 版改入 TM934.41）

{TM934.41+2} 标准互感
（停用;5 版改入 TM934.41）

TM934.42 自感测量及仪表⑨

TM934.43 互感测量及仪表⑨

TM934.5 品质因数的测量及仪表⑨
Q 表入此。

TM934.6 电平、衰减量的测量及仪器⑨
衰减表、反射损耗测量仪等入此。

TM934.7 驻波、阻抗的测量及仪器⑨

TM934.71 驻波系数测量⑨

TM934.72 反射系数测量⑨

TM934.73 阻抗-导纳测量、阻抗测量⑨

TM934.74 阻抗圆图⑨

TM934.75 驻波比测量仪⑨

TM934.76 阻抗-导纳测量仪⑨

TM934.77 驻波及阻抗测量线专用装置⑨
同轴测量线、波导测量线等入此。

{TM934.771} 同轴测量线
（停用;5 版改入 TM934.77）

{TM934.772} 波导测量线
（停用;5 版改入 TM934.77）

TM935 频率、波形参数的测量及仪表⑨

TM935.1 波长、频率(时间)的测量及仪表⑨

TM935.11 频率标准⑨

TM935.11+1 石英晶体频率标准⑨

TM935.11+2 石英钟⑨
制造入 TH714.513。

TM935.11+3 分子和原子(量子)频率标准⑨

TM935.11+4 分子钟⑨
制造入 TH714.1+3。

TM935.11+5 原子钟⑨
制造入 TH714.1+4。

TM935.12 频率稳定度的测量及仪器⑨

TM935.13 频率计⑨

TM935.13+1 外差式频率计⑨

TM935.13+2 谐振式频率计⑨

TM935.13+3 数字式频率计⑨

TM935.13+4 指针式频率计⑨

TM935.14 选频表⑨

TM935.15 时间测量仪(电子毫秒表)、时间间隔测量仪器⑨

TM935.2 波形参数测量及仪器⑨

TM935.21 频谱分析测量及仪器⑨

TM935.22 暂态特性测量及仪器⑨

TM935.23 频率特性测量及仪器⑨

TM935.24 失真、畸变测量及仪器⑨

TM935.25 调制波和调幅度测量及仪器⑨

TM935.26 调频指数和频偏测量及仪器⑨

TM935.27 群延迟相位的测量及仪器⑨

TM935.28 频率响应自动记录仪⑨

TM935.3 示波器⑨

TM935.31 低频、宽带示波器⑨

TM935.32 脉冲示波器(同步示波器)⑨

TM935.33 毫微秒示波器、频闪示波器⑨

TM935.34 高压示波器⑨
双迹、多迹示波器等入此。

TM935.35 单次示波器⑨

TM935.36 笔绘示波器⑨

TM935.37 数字示波器⑨

TM935.38 取样示波器⑨

TM935.39 其他示波器⑨
记忆示波器等入此。

TM935.4 脉冲波参数测量及仪器⑨

TM935.41 脉冲宽度测量⑨

TM935.42 脉冲前沿测量⑨

TM935.43　脉冲幅度测量⑨
TM935.44　脉冲重复频率测量⑨
TM935.45　脉冲延时测量、脉冲到达时间测量⑨
TM935.46　脉冲专用测量仪器⑨
TM935.46+2　脉冲计、计数器、计时器⑨
TM935.46+3　脉冲分析器⑨
TM935.46+4　延迟仪⑨
TM935.46+5　脉冲反射测试仪⑨
TM936　磁数量测量及仪器⑨
TM936.1　磁势和磁场强度测量及仪器⑨
TM936.2　磁通与磁通密度的测量及仪器⑨
TM936.3　磁滞回线、磁化曲线测量及仪器⑨
TM936.3+1　矫顽力计⑨
TM936.3+2　测 B-H 曲线与回线的仪器⑨
TM936.4　导磁率、磁化率测量及仪器⑨
磁导计入此。
TM936.5　铁损耗测量及仪器⑨
TM936.6　磁阻测量及仪器⑨
TM936.7　脉冲磁化测量及仪器⑨
TM936.8　永久磁铁测量及仪器⑨
TM936.9　复用测磁仪器⑨
TM937　电磁场强度(信号强度)测量及仪表⑨
参见 O441.5。
TM937.1　场强测量、场强计⑨
TM937.2　场型测量及仪器⑨
TM937.3　干扰测量、干扰仪⑨
TM937.4　噪声测量、噪声仪⑨
TM937.5　测试专用接收机及天线⑨
TM938　复用、较量、记录和模拟测试装置⑨
TM938.1　复用仪表⑨
TM938.1+1　伏安表⑨
TM938.1+2　万用表⑨
TM938.2　流比计⑨
磁电流比计、电动流比计、感应流比计等入此。
{TM938.2+1}磁电流比计
〈停用;5 版改入 TM938.2〉
{TM938.2+2}电动流比计
〈停用;5 版改入 TM938.2〉
{TM938.2+3}感应流比计
〈停用;5 版改入 TM938.2〉
TM938.3　检流计、指零仪⑨
TM938.3+1　磁电电动检流计⑨
TM938.3+2　振动检流计⑨
TM938.3+3　电子放大检流计⑨
TM938.3+4　光学倍增器检流器⑨
TM938.3+5　电子指零仪⑨
TM938.3+6　热电放大检流计⑨
TM938.4　较量仪器、电桥⑨
TM938.41　平衡电桥⑨
TM938.42　非平衡电桥⑨
TM938.43　电感电容电桥⑨
TM938.44　电容电桥⑨
TM938.45　自动平衡电桥⑨
TM938.46　准平衡电桥⑨
TM938.47　数字电桥⑨
TM938.48　交直流比较器⑨
TM938.49　电位差计⑨
TM938.491　直流电位差计⑨
TM938.492　交流电位差计⑨
TM938.5　带感应耦合效应的仪器⑨
TM938.6　测量记录装置⑨
X-Y 记录仪器、多变量记录装置、多笔式自动记录装置等入此。
{TM938.6+1}X-Y 记录仪器
〈停用;5 版改入 TM938.6〉
{TM938.6+2}多变量记录装置
〈停用;5 版改入 TM938.6〉
{TM938.6+3}多笔式自动记录装置
〈停用;5 版改入 TM938.6〉
TM938.7　模拟测试设备⑨
TM938.7+1　系统模拟测试设备⑨
TM938.7+2　目标模拟测试设备⑨
TM938.7+3　干扰模拟测试设备⑨
TM938.8　非电量的电测量及仪表⑨
TM938.81　机械量⑨
TM938.82　物理量⑨
TM938.83　化学量⑨
TM938.84　生物量⑨

TN 无线电电子学、电信技术

类 目 简 表

0	一般性问题
1	真空电子技术
2	光电子技术、激光技术
3	半导体技术
4	微电子学、集成电路(IC)
6	电子元件、组件
7	基本电子电路
8	无线电设备、电信设备
91	通信
92	无线通信
93	广播
94	电视
95	雷达
96	无线电导航
97	电子对抗(干扰及抗干扰)
[98]	无线电、电信测量技术及仪器
99	无线电电子学的应用

TN 电子技术、通信技术

依总论复分表分。

〈4版类名：无线电电子学、电信技术〉

[TN-9]电子工业经济

宜入F407.63。

TN0 一般性问题⊗

TN01 基础理论

总论电子学的著作；模糊电子学、模拟电子学等入此。

TN011 电波传播、传播机理

传播媒介的特性，影响电波传播的各种因素，如高空物理、气象、折射、绕射、散射、核爆炸等的研究入此。

参见O451。

TN011⁺.2 电离层传播

流星余迹传播入此。

TN011⁺.3 对流层传播

超视距、大气波导传播入此。

TN011⁺.4 表面波传播

表面阻抗入此。

TN011⁺.5 地下传播

埋地天线电波、地壳波导传播等入此。

TN011⁺.6 水下传播

TN011⁺.7 外层空间传播(宇宙传播)

等离子体中电波的传播、各种天体的反射传播等入此。

TN011⁺.8 超低频电波传播

TN011⁺.91 城市电波传播

TN011⁺.92 建筑物内电波传播

TN012　光波传播

TN014　无线电技术

业余无线电及总论中波、短波、超短波技术入此。

专论入有关各类。

TN015　微波与超高频技术

总论入此;亚毫米波技术入此。

专论入有关各类。例:微波器件入 TN12;微波元件入 TN61/63;微波通信入 TN925。

TN02　设计、制图

TN03　结构

电磁兼容性入此。

TN04　材料

无线电材料入 TN804。

TN05　制造工艺及设备

TN06　测试技术及设备

TN07　无线电产品的维修、保养

防辐射入此。

TN08　无线电工厂

TN081　生产过程自动化

TN082　技术安全及卫生措施

TN1　真空电子技术

TN10　一般性问题⊗

TN101　基础理论

电子运动,如电子束的产生和聚焦、电子偏转和电子轨迹等入此。

气体放电入 O461;阴极电子学入 O462。

TN102　设计和计算

TN103　结构和元部件

电子器件、电极等入此。

TN104　电真空器件材料

气体、吸气剂等材料入此。

TN104.1　金属材料

钨、钼、钛、镍、无氧铜、不锈钢等入此。

TN104.2　绝缘材料

玻璃、陶瓷、塑料、橡胶等入此。

参见 TQ174.75⁺6。

TN104.3　显示材料

场致发光材料、热塑显示材料、显示用(油膜光阀用)硅油、液晶、荧光粉等入此。

{TN104.7}　气体

(停用;5 版改入 TN104)

{TN104.8}　吸气剂及其他吸气材料

(停用;5 版改入 TN104)

[TN104.9]　真空密封材料

宜入 TB743。

TN105　电真空器件制造工艺

TN105⁺.1　部件制备

TN105⁺.2　管子制造

装配技术入此。

TN105⁺.3　管子处理

排气、封口、老练、真空烘烤等入此。

TN105⁺.4　真空工艺卫生

TN105⁺.5　工艺设备

TN107　电真空测试技术与设备

真空度的测量、流量、抽速和通量的测量,材料吸放气测量,气体分析与检漏等及其设备入此。

参见 TB77。

TN108　电真空排气系统

TN108⁺.1　设计原理

TN108⁺.3　结构

TN108⁺.4　操作及自动控制

TN108⁺.5　清洁过滤装置

TN108⁺.6　漏气及引入大气

TN108⁺.7　电路

TN11/15　各种电真空器件

可仿 TN10 分。例:金属陶瓷管的封装工艺为 TN121⁺.105.3。

TN11　电子管⑨

TN11⁺1　二极管⑨

TN11⁺2　三极管⑨

TN11⁺3　四极管⑨

TN11⁺4　五极管、多极管⑨

TN11⁺5　变频管、混频管⑨

TN11⁺6　复合管⑨

TN11⁺7　超小型管⑨

TN11⁺8　收讯放大管⑨

TN12　微波电子管⑨

微波器件,超高频、特高频电子管入此。

TN121　超高频三极、四极管(栅控微波管)⑨

TN121⁺.1　金属陶瓷管⑨

TN121⁺.2　小型抗振管⑨

TN121⁺.3　铅笔管⑨

TN121⁺.4　叠层管⑨

TN121⁺.5　灯塔管⑨

TN121⁺.6　磁聚焦三极、四极管⑨

TN122　速调管⑨

TN122⁺.1　反射速调管⑨

TN122^{+}.2 多腔速调管[⑨]
TN122^{+}.3 倍频速调管[⑨]
TN122^{+}.4 漂移速调管[⑨]
TN122^{+}.5 多电子束速调管[⑨]
TN122^{+}.6 静电聚焦速调管[⑨]
TN122^{+}.7 分布作用速调管[⑨]
TN123 磁控管[⑨]
TN123^{+}.1 脉冲磁控管[⑨]
TN123^{+}.2 连续振荡磁控管[⑨]
TN123^{+}.3 同轴磁控管[⑨]
TN123^{+}.4 反同轴磁控管[⑨]
TN123^{+}.5 电压调谐磁控管[⑨]
TN123^{+}.6 耦腔磁控管[⑨]
TN124 行波管[⑨]
TN124^{+}.1 低噪声行波管[⑨]
TN124^{+}.2 功率行波管[⑨]
TN124^{+}.3 “M”型行波管[⑨]
TN124^{+}.4 倍频与变频行波管[⑨]
TN124^{+}.5 光电行波管[⑨]
TN125 返波管[⑨]
TN125^{+}.1 “O”型返波管[⑨]
TN125^{+}.2 “M”型返波管[⑨]
泊管入此。
TN125^{+}.3 磁铁返波管[⑨]
TN126 天线开关管(谐振放电管)[⑨]
接收机保护放电管、阻塞放电管等入此。
TN127 正交场放大管[⑨]
TN128 相对论电子束微波管[⑨]
TN129 其他超高频、特高频器件[⑨]
超高频复合管、旋束管等入此。

TN13 气体放电器件、离子管[⑨]

TN131 辉光放电管[⑨]
TN131^{+}.1 辉光放电稳压管[⑨]
TN131^{+}.2 触发管[⑨]
TN131^{+}.3 计数管[⑨]
TN131^{+}.4 数字管[⑨]
TN131^{+}.5 指示管[⑨]
TN131^{+}.6 黑迹管[⑨]
TN132 冷阴极气体放电管[⑨]
TN133 弧光放电管、低压充气二极管[⑨]
引燃管、汞弧管等入 TM461.1。
TN134 闸流管[⑨]
TN134^{+}.1 充气闸流管[⑨]
TN134^{+}.2 脉冲闸流管[⑨]
TN134^{+}.3 冷阴极闸流管[⑨]
TN134^{+}.4 辉光放电闸流管[⑨]
TN134^{+}.5 整流闸流管[⑨]
TN135 脉冲放电管[⑨]
TN135^{+}.1 火花放电管[⑨]
TN135^{+}.2 电晕放电管[⑨]
TN135^{+}.3 高频放电管[⑨]
TN136 等离子体器件[⑨]
总论入此。
专论入有关各类。

TN14 电子束器件、X 射线管、阴极射线管[⑨]

TN141 显示器件[⑨]
参见 TN873。
TN141.1 示波管[⑨]
TN141.1^{+}1 低压示波管[⑨]
TN141.1^{+}2 高压示波管[⑨]
TN141.1^{+}3 单束示波管[⑨]
TN141.1^{+}4 双束与多束示波管[⑨]
TN141.1^{+}5 非坐标示波管[⑨]
TN141.1^{+}6 超高频示波管[⑨]
TN141.1^{+}7 静电印刷示波管[⑨]
TN141.1^{+}8 微光点示波管[⑨]
TN141.2 定位管[⑨]
TN141.2^{+}1 单色定位管[⑨]
TN141.2^{+}2 多色定位管[⑨]
TN141.3 电视显像管[⑨]
荫罩管、栅条管入此。
TN141.3^{+}1 投影式显像管[⑨]
TN141.3^{+}2 彩色显像管[⑨]
TN141.3^{+}3 黑白显像管[⑨]
TN141.3^{+}6 飞点扫描管[⑨]
TN141.3^{+}9 特殊显像管[⑨]
TN141.4 校对管[⑨]
TN141.5 等离子体显示器件[⑨]
TN141.6 数码管[⑨]
TN141.7 符号显示管[⑨]
TN141.8 光阀投影管[⑨]
TN141.9 液晶显示器件[⑨]
TN142 电视摄像管[⑨]
TN142.2 超正析像管[⑨]
超正摄像管、红外及紫外电超正析像管入此。

TN142.3　声电摄像管⑨

TN142.4　电像管⑨
光电像管、超光电像管等入此。

TN142.5　视像管⑨
氧化铅视像管、硅靶面视像管等入此。

TN143　变像管⑨

TN144　像增强器⑨

TN144⁺.1　X射线像增强器⑨

TN144⁺.2　串联式像增强器⑨

TN144⁺.3　可拆式像增强器⑨

TN144⁺.4　照相式像增强器⑨

TN145　贮存管⑨

TN145⁺.1　阻挡栅式贮存管⑨

TN145⁺.2　积累式贮存管⑨

TN145⁺.3　直观式贮存管⑨

TN145⁺.4　信号转换管⑨

TN145⁺.5　记忆电子束管⑨

TN146　特种电子束器件⑨

TN146⁺.1　电子束换能管⑨

TN146⁺.2　电子注管⑨

TN146⁺.3　脉冲形成管⑨

TN146⁺.4　编码管与字码管⑨

TN146⁺.5　电子换接器⑨

TN15　光电器件、光电管⑨

TN151　光电管⑨

TN151⁺.1　真空光电管⑨

TN151⁺.2　充气光电管⑨

TN152　光电倍增管⑨

TN152⁺.1　能谱分析光电倍增管⑨

TN152⁺.2　闪烁计数光电倍增管⑨

TN152⁺.3　时间分辨光电倍增管⑨

TN152⁺.4　光电测量光电倍增管⑨

TN16　电子光学仪器
电子显微镜、电子望远镜入此。

TN2　光电子技术、激光技术

TN20　一般性问题⊗

TN201　基础理论
量子电子学、光电子学入此。
量子光学入O431.2。

TN202　设计

TN203　结构

TN204　材料和工作物质

TN205　制造工艺及设备

TN206　测试、调整及其设备

TN207　维修、保养

TN208　工厂(车间)

TN209　应用

TN21/27　各种光电子技术及仪器
除TN24外，可仿TN20分。例：氩离子激光器的激励机理为TN248.2⁺50.1。

TN21　红外技术及仪器⑨
红外光通信入TN929.1。
参见O434.3、E933.41、TN224。

TN211　理论⑨

TN212　光源⑨

TN213　红外光学材料⑨

TN214　红外光学器件⑨

TN215　红外探测、红外探测器⑨

TN216　红外系统装置⑨

TN219　红外技术的应用⑨
总论入此。
专论各入其类。例：红外制导入V249.32⁺6。
如愿将红外技术在各方面应用的著作集中于此，可用组配编号法。例：红外通信为TN219：TN929.1。

TN22　夜视技术、夜视仪⑨
有源夜视、无源夜视等入此。

{TN221}　有源夜视
〈停用；5版改入TN22〉

{TN222}　无源夜视
〈停用；5版改入TN22〉

TN223　微光技术、微光夜视仪⑨

TN224　红外夜视技术、红外夜视仪⑨
参见TN21。

TN23　紫外技术及仪器⑨
紫外光通信入TN929.1。
参见O434.2。

TN24　激光技术、微波激射技术

TN241　激光物理和基本理论
光受激发射理论入O432.1⁺2。

TN242　激光器设计

TN243　激光器结构

TN244　激光材料及工作物质

TN245　能源、光泵(浦)

TN247　光检测技术

TN248　激光器

参见 TH744.5、E933.43。

TN248.1　固体激光器

TN248.1+1　红宝石激光器

TN248.1+2　玻璃激光器

TN248.1+3　钇铝石榴石激光器

TN248.1+4　塑料激光器

TN248.1+5　色心激光器

TN248.2　气体激光器

TN248.2+1　原子气体激光器

惰性气体、金属蒸气激光器等入此。

TN248.2+2　分子气体激光器

二氧化碳激光器入此。

TN248.2+5　离子气体激光器

TN248.3　液体激光器

TN248.3+2　无机液体激光器

TN248.3+3　有机染料激光器

TN248.3+4　调 Q 激光器

TN248.3+5　锁模激光器

TN248.3+6　腔倒空激光器

TN248.4　半导体激光器

砷化镓激光器入此。

TN248.5　化学激光器

参见 O644.18。

TN248.6　自由电子激光器

TN249　激光的应用

总论入此。

专论入有关各类。

如愿将激光技术在各方面应用的文献集中于此，可用组配编号法。例：激光导航仪为 TN249：V241.62+7。

TN25　波导光学与集成光学⑨

纤维光学入此。

参见 TN491、TN818。

TN252　光波导⑨

TN253　光纤元件⑨

TN256　集成光学器件⑨

[TN26]　全息术⑨

宜入 TB877。

TN27　显示技术⑨

总论入此。

显示材料入 TN104.3；显示器件入 TN141；显示设备入 TN873。

参见 O438。

TN29　光电子技术的应用

总论入此。

在各方面的应用入有关各类。

TN3　半导体技术

TN30　一般性问题⊗

TN301　基础理论

半导体电子学入此。

[TN301.1]　半导体物理

宜入 O47。

[TN301.2]　半导体化学

宜入 O649。

TN302　设计与计算

TN303　结构、器件

总论入此。

专论入有关各类。

TN304　材料

TN304.0　一般性问题⊗

TN304.01　理论

参见 O471。

TN304.02　计算

TN304.05　制取方法与设备

TN304.051　物理制取、物理提纯

TN304.052　化学制取、化学提纯

TN304.053　单晶拉制

单晶炉入 TF806.9。

TN304.054　外延生长

TN304.055　半导体薄膜技术

化学气相淀积(CVD)入此。

TN304.057　废料中半导体材料的回收

TN304.07　参数测试与检验

TN304.1/.94　各种半导体材料

可仿 TN304.0 分。例：硅外延薄膜的制作为 TN304.105.5；资料分类为 TN304.1+20.55。

TN304.1　元素半导体⑨

TN304.1+1　锗⑨

TN304.1+2　硅⑨

TN304.1+3　硒⑨

TN304.1+4　碲⑨

TN304.1+5　灰锡⑨

TN304.1+6　硼⑨

TN304.1+7　磷⑨

TN304.1+8　碳、金刚石⑨

TN304.2　化合物半导体⑨

TN304.2⁺1　氧化物半导体⑨
氧化亚铜、氧化铝、二氧化铝、氧化锌、二氧化锡、氧化亚锡、氧化铋等入此。
TN304.2⁺2　Ⅱ-Ⅴ族化合物半导体⑨
砷化镉、锑化镉、锑化锌等入此。
TN304.2⁺3　Ⅲ-Ⅴ族化合物半导体⑨
砷化镓、砷化铟、锑化铟等入此。
TN304.2⁺4　Ⅳ-Ⅵ族化合物半导体⑨
碳化硅等入此。
TN304.2⁺5　Ⅱ-Ⅵ族化合物半导体⑨
硫化镉、硒化镉、碲化镉等入此。
TN304.2⁺6　三元系化合物半导体⑨
镓铝砷化合物、镓铝磷化合物等入此。
TN304.3　稀土半导体⑨
TN304.5　有机半导体⑨
TN304.5⁺1　简单有机半导体⑨
TN304.5⁺2　聚合物有机半导体⑨
聚丙烯腈、氧蒽聚合物、酞菁与金属聚合物、三维聚合物等半导体入此。
TN304.5⁺3　分子络合物半导体⑨
TN304.5⁺4　生物半导体⑨
TN304.6　离子晶体⑨
卤化碱金属(氯化钾、氯化钠晶体)、碱金属硝酸盐(硝酸钠等)入此。
TN304.7　磁性半导体、磁阻半导体⑨
TN304.8　非晶态半导体⑨
TN304.81　玻璃半导体⑨
TN304.82　陶瓷半导体⑨
参见 TQ174.75⁺6。
TN304.83　液态半导体⑨
TN304.84　无定型半导体⑨
TN304.9　其他半导体材料⑨
铁电、反铁电、压电半导体材料等入此。
TN304.91　光敏半导体⑨
TN304.92　气敏半导体⑨
TN304.93　压敏半导体⑨
TN304.94　声敏半导体⑨
TN305　半导体器件制造工艺及设备
TN305.1　晶体机械加工
切割工艺入此。
TN305.2　表面处理
腐蚀、研磨、抛光等工艺入此。
TN305.3　掺杂
离子注入技术入此。
TN305.4　扩散
TN305.5　氧化层生长
TN305.6　制版
TN305.7　光刻、掩膜
电子束曝光、刻蚀等入此。
TN305.8　真空镀膜
TN305.92　溅射
TN305.93　装架
欧姆接触、引线焊接入此。
TN305.94　封装及散热问题
TN305.95　隔离技术
TN305.96　引线技术
TN305.97　洁净技术
超纯水、硅片清洗、净化厂房入此。
TN305.99　其他
TN306　可靠性及例行试验
TN307　测量和检验

TN31/387　各种半导体器件
可仿 TN30 分。例：半导体二极管的设计为 TN310.2；甘氏二极管的制作为 TN387.105。

TN31　半导体二极管⑨

TN311/315　各种二极管
涉及多重分类标准的文献，按论述的重点分，不易区分时，使用最前编号法标引。

TN311　二极管：按工艺分⑨
TN311⁺.1　面接触二极管⑨
TN311⁺.2　合金二极管⑨
TN311⁺.3　扩散二极管⑨
TN311⁺.4　电化学二极管⑨
TN311⁺.5　薄膜二极管⑨
TN311⁺.6　互补二极管⑨
TN311⁺.7　热载流子二极管⑨
肖特基势垒、表面势垒二极管入此。
TN311⁺.8　金属-半导体二极管⑨
TN312　二极管：按结构和性能分⑨
TN312⁺.1　变容二极管⑨
参量二极管入此。
TN312⁺.2　隧道二极管⑨
TN312⁺.3　反向二极管⑨
TN312⁺.4　PIN 二极管⑨
TN312⁺.5　磁性二极管⑨
TN312⁺.6　双基极二极管⑨

TN312+.7 雪崩二极管⑨

TN312+.8 发光二极管⑨

TN313 二极管:按作用分⑨

TN313+.1 高压二极管⑨

TN313+.2 负阻二极管⑨

异质结二极管入此。

TN313+.3 稳压二极管⑨

齐纳及参考二极管入此。

TN313+.4 功率二极管⑨

TN313+.5 整流二极管⑨

TN313+.6 开关二极管⑨

TN313+.7 电荷贮存二极管(阶跃恢复二极管)⑨

TN313+.8 微波混频及检波二极管⑨

TN314 二极管:按形式分⑨

TN314+.1 台面型二极管⑨

TN314+.2 平面型二极管⑨

TN314+.3 外延式二极管⑨

TN315 二极管:按材料分⑨

TN315+.1 锗二极管⑨

TN315+.2 硅二极管⑨

TN315+.3 砷化镓二极管⑨

TN32 半导体三极管(晶体管)⑨

TN321/325 各种三极管

涉及多重分类标准的文献,按论述的重点分,不易区分时,使用最前编号法标引。

TN321 晶体管:按工艺分⑨

TN321+.1 面接触晶体管⑨

TN321+.2 合金晶体管⑨

对称(双向)晶体管入此。

TN321+.3 扩散晶体管⑨

TN321+.4 电化学晶体管⑨

TN321+.5 薄膜晶体管⑨

TN321+.6 互补晶体管⑨

TN322 晶体管:按性能分⑨

TN322+.1 本征势垒晶体管⑨

TN322+.2 漂移晶体管⑨

TN322+.3 复合晶体管⑨

TN322+.4 负荷晶体管、电荷晶体管⑨

TN322+.5 磁性晶体管⑨

TN322+.6 低噪声晶体管⑨

TN322+.7 微功耗晶体管⑨

TN322+.8 双极性晶体管⑨

TN323 晶体管:按作用分⑨

闸流晶体管入 TN34。

TN323+.1 低频晶体管⑨

TN323+.2 高频晶体管⑨

TN323+.4 功率晶体管⑨

TN323+.6 开关晶体管⑨

TN323+.7 模拟晶体管⑨

TN323+.8 高反压晶体管⑨

TN324 晶体管:按形式分⑨

TN324+.1 台面型晶体管⑨

TN324+.2 平面型晶体管⑨

TN324+.3 外延型晶体管⑨

TN324+.4 覆盖式晶体管、梳状(网状)晶体管⑨

TN325 晶体管:按材料分⑨

TN325+.1 锗晶体管⑨

TN325+.2 硅晶体管⑨

TN325+.3 化合物晶体管、砷化镓晶体管⑨

TN335 PNPN 四层结构器件⑨

TN34 晶闸管(可控硅)⑨

TN341 可控硅原理和设计⑨

TN342 可控硅器件⑨

TN342+.2 单向可控硅⑨

TN342+.3 双向可控硅⑨

TN342+.4 可关断可控硅⑨

TN342+.5 雪崩型可控硅⑨

TN342+.6 高速可控硅⑨

TN342+.7 光控可控硅⑨

TN344 控制线路⑨

触发电路入此。

TN345 参数及测量⑨

TN345+.1 额定正向平均电流及其测量⑨

TN345+.2 正向阻断峰值电压及其测量⑨

TN345+.3 反向阻断峰值电压及其测量⑨

TN345+.4 控制极触发电压及其测量⑨

TN345+.5 控制极触发电流及其测量⑨

TN349 可控硅的应用⑨

总论入此。

具体应用入有关各类。

TN35 半导体整流器⑨

硅整流器、硒整流器等入此。

{TN351} 氧化亚铜整流器

(停用;5 版改入 TN35)

{TN352} 硒整流器

〈停用;5版改入TN35〉

{TN353}　锗整流器

〈停用;5版改入TN35〉

{TN354}　砷化镓整流器

〈停用;5版改入TN35〉

{TN355}　氧化物整流器

〈停用;5版改入TN35〉

{TN356}　硫化物整流器

〈停用;5版改入TN35〉

{TN357}　光控整流器

〈停用;5版改入TN35〉

{TN358}　电导调制整流器

〈停用;5版改入TN35〉

{TN359.1}　相敏整流器

〈停用;5版改入TN35〉

{TN359.2}　整流堆

〈停用;5版改入TN35〉

TN36　半导体光电器件⑨

光电池入TM914;光电电子器件入TN15。

TN361　光敏电阻⑨

TN362　红外线探测器件⑨

TN364　半导体光电管⑨

TN364⁺.1　硅光电管⑨

TN364⁺.2　半导体光电二极管⑨

TN364⁺.3　光电晶体管⑨

TN364⁺.4　微分半导体光电管⑨

TN365　半导体激光器件⑨

TN366　光转换器⑨

TN37　半导体热电器件、热敏电阻⑨

热电学入此。

TN37⁺1　通用热敏电阻⑨

TN37⁺2　高温、低温热敏电阻⑨

TN37⁺3　正温度系数热敏电阻⑨

TN37⁺4　高频、低频热敏电阻⑨

TN37⁺5　玻璃态热敏电阻⑨

TN37⁺6　热敏电阻热辐射探测器⑨

TN37⁺7　温差电器件⑨

温差电技术入此。

参见TM913。

TN37⁺9　敏感器件⑨

TN382　霍尔器件、光磁电探测器件⑨

TN382⁺.1　霍尔回旋器⑨

TN382⁺.2　霍尔阻隔器⑨

TN382⁺.3　霍尔环形器⑨

TN383　发光器件⑨

TN383⁺.1　场致发光器件、电致发光器件⑨

TN383⁺.2　光致发光器件⑨

TN383⁺.3　高能粒子辐射发光器件⑨

TN383⁺.4　阴极发光器件⑨

TN383⁺.5　热致发光器件⑨

TN384　铁电及压电器件⑨

石英晶体器件入此。

TN385　微波半导体器件⑨

TN386　场效应器件⑨

TN386.1　金属-氧化物-半导体(MOS)器件⑨

TN386.2　绝缘栅场效应器件⑨

TN386.3　肖特基势垒栅场效应器件⑨

TN386.4　硅栅器件⑨

TN386.5　电荷耦合器件⑨

TN386.6　结型场效应晶体管⑨

TN386.7　静电感应场效应晶体管⑨

TN387　体效应器件⑨

各种体效应器件,如甘氏、奥氏、混合模式等器件入此。

{TN387.1}　甘氏效应器件、甘氏二极管

〈停用;5版改入TN387〉

{TN387.2}　限垒二极管

〈停用;5版改入TN387〉

{TN387.3}　碰撞雪崩渡越时间器件

〈停用;5版改入TN387〉

{TN387.4}　奥氏器件、玻璃半导体器件

〈停用;5版改入TN387〉

{TN387.5}　混合模式器件

〈停用;5版改入TN387〉

TN389　其他器件

TN4　微电子学、集成电路(IC)

TN40　一般性问题⊗

TN401　理论

TN402　设计

计算机辅助设计入此。

TN403　结构

TN405　制造工艺

仿TN305分。

TN405.95　隔离技术

TN405.96　引线技术

TN405.97　互连及多层布线技术

TN405.98　干法腐蚀工艺

TN405.98^{+}1 离子洗削

TN405.98^{+}2 等离子刻蚀

TN405.98^{+}3 反应离子刻蚀

TN405.98^{+}4 分子束外延

TN405.98^{+}5 离子束曝光

TN405.98^{+}6 金属氢化物化学金相淀积

TN406 可靠性及例行试验

TN407 测试和检验

应用计算机辅助测试入此。

TN409 应用

总论入此。

专论入有关各类。

TN41/495 各种集成电路

可仿 TN40 分。例：单片集成电路的光刻工艺为 TN430.5；微波集成电路的可靠性为 TN454.06。

TN41 印刷电路⑨

TN42 微模组件⑨

TN43 半导体集成电路(固体电路)⑨

单片集成电路入此。

TN431 双极型⑨

TN431.1 线性集成电路、模拟集成电路⑨

TN431.2 数字集成电路、逻辑集成电路⑨

晶体管逻辑电路、TTL、ECL、I2L 入此。

TN432 场效应型⑨

金属-氧化物-半导体(MOS)型、互补-MOS 型集成电路等入此。

TN433 BICMOS(双极-MOS 混合)集成电路⑨

TN44 膜集成电路⑨

TN45 混合集成电路⑨

TN451 薄膜混合集成电路(薄膜电路)⑨

薄膜电子学入此。

TN452 厚膜混合集成电路(厚膜电路)⑨

TN453 半导体混合集成电路⑨

TN454 微波混合集成电路(微波集成电路)⑨

TN455 微带电路⑨

TN46 中规模集成电路⑨

TN47 大规模集成电路、超大规模集成电路⑨

TN48 真空集成电路⑨

TN491 光学集成电路(集成光路)⑨

参见 TN25。

TN492 专用集成电路⑨

TN495 功能块(分子电路)⑨

TN6 电子元件、组件

电路一般元件入 TM5。例：电容器入 TM53；电阻器入 TM54；电感器、线圈入 TM55；开关入 TM56；继电器入 TM58。

TN60 一般性问题⊗

TN601 理论

TN602 设计、计算

TN603 结构

TN603.5 小型化、微型化

TN604 材料

TN605 制造工艺及设备

TN606 测试、调整及设备

TN607 维修、保养

TN609 应用

TN61/65 各种电子元件、器件

可仿 TN60 分。例：微波定向耦合器额定功率的研究为 TN622.02。

TN61 微波元件、微波铁氧体元件⑨

TN62 微波传输控制元件⑨

TN621 环行器、环流器⑨

TN622 耦合器、定向耦合器⑨

TN622^{+}.1 同轴定向耦合器⑨

TN622^{+}.2 波导定向耦合器⑨

TN622^{+}.3 阻抗匹配用定向耦合器⑨

TN622^{+}.4 串联耦合器⑨

TN623 移相器、铁氧体移相器⑨

拉线器、压缩线入此。

TN624 变换器⑨

TN624^{+}.1 阻抗变换器⑨

TN624^{+}.2 短路式变换器⑨

TN624^{+}.3 匹配器⑨

TN625 短路器⑨

TN626 功率分配器⑨

Y 型接头、T 型接头等入此。

TN627 铁氧体隔离器⑨

TN628 扼制接头及旋转接头⑨

TN629.1 空腔谐振器⑨

TN63 微波过渡元件⑨

TN63^{+}1 换向开关⑨

TN63^{+}1.1 同轴换向开关⑨

TN63^{+}1.2 波导换向开关⑨

双工器入此。

TN63^{+}2 密封窗⑨

TN64　电声器件⑨
立体声器件入此。
TN641　传声器(微音器)⑨
TN641⁺.1　变阻式传声器⑨
TN641⁺.2　电容式传声器⑨
TN641⁺.8　立体声传声器⑨
TN642　受话器⑨
耳机入此。
TN642⁺.1　电磁受话器⑨
TN642⁺.2　电动受话器⑨
TN642⁺.3　静电受话器⑨
TN642⁺.8　立体声受话器⑨
TN643　扬声器⑨
音箱入 TN912.26。
TN643⁺.1　电磁扬声器⑨
TN643⁺.2　电动扬声器⑨
TN643⁺.3　无源扬声器⑨
TN643⁺.4　半导体扬声器⑨
TN643⁺.5　离子扬声器⑨
TN643⁺.6　组合扬声器⑨
TN643⁺.8　立体声扬声器⑨
TN644　拾声器(电唱头)⑨
TN644⁺.2　电动拾声器⑨
TN644⁺.3　压电拾声器⑨
TN644⁺.4　磁致伸缩拾声器⑨
TN644⁺.5　陶瓷拾声器⑨
TN644⁺.8　立体声拾声器⑨
TN646　录音磁头⑨
测速磁头、多声道磁头、还音磁头、抹音磁头、同步磁头等入此。
TN65　声光器件⑨
声体波、声表面波器件入此。

TN7　基本电子电路

TN70　一般性问题⊗
TN701　理论
TN702　设计、分析、计算
TN702.2　计算机辅助设计
EDA 技术、分析、计算等入此。
TN703　结构
TN704　材料
TN705　制造工艺及设备
TN707　测试、检验
TN709　应用

TN710/79　各种电子电路
可仿 TN70 分。
TN710　电子电路类型⑨
TN710.1　电子管电路⑨
TN710.2　晶体管电路⑨
集成电路入 TN4。
TN710.4　模拟电路⑨
数字电路入 TN79。
TN710.6　各种频率的电子电路⑨
超高频、高频、中频、低频等电子电路入此。
TN711　网络⑨
TN711.1　网络分析和网络综合⑨
TN711.2　有源网络⑨
TN711.3　无源网络⑨
TN711.4　非线性网络⑨
TN711.5　数字网络⑨
TN711.6　网络图论⑨
TN712　变能器⑨
TN712⁺.1　电磁变能器⑨
TN712⁺.2　磁致伸缩变能器⑨
TN712⁺.3　电容式变能器⑨
TN712⁺.4　静电式变能器⑨
TN712⁺.5　压电式变能器⑨
TN713　滤波技术、滤波器⑨
参见 TB535⁺.2。
TN713⁺.1　各形滤波器⑨
梯形、桥形、K 形、M 形、LC 滤波器及 RC 滤波器等入此。
TN713⁺.2　谐振体⑨
磁致伸缩滤波器、机械滤波器等入此。
TN713⁺.3　陶瓷滤波器⑨
TN713⁺.4　低通、高通滤波器⑨
TN713⁺.5　带通、带阻滤波器⑨
TN713⁺.6　匹配滤波器⑨
TN713⁺.7　数字滤波器⑨
集成滤波器入此。
TN713⁺.8　有源滤波器⑨
TN713⁺.91　晶体滤波器⑨
TN713⁺.92　开关电容滤波器⑨
TN715　均衡器、衰减器(衰耗器)⑨
TN715⁺.1　衰耗补偿器⑨
TN715⁺.2　相位补偿器⑨

TN715^{+}.3　回转器⑨

TN715^{+}.4　固定均衡器⑨

TN715^{+}.5　余弦均衡器⑨

TN715^{+}.6　时延均衡器⑨

TN715^{+}.7　可变均衡器⑨

TN72　放大技术、放大器⑨

TN721　放大技术⑨

TN721^{+}.1　增益放大⑨

TN721^{+}.2　反馈(回授)、反馈电路⑨

反馈理论、寄生反馈及其消除等入此。

TN721^{+}.3　输入及输出回路⑨

TN721^{+}.4　屏蔽与去耦电路⑨

TN721^{+}.5　放大整形电路⑨

TN722　放大器⑨

TN722.1/.7　各种放大器

涉及多重列类标准的入最前编列的类。

例:低频激光放大器入 TN722.1^{+}1。

TN722.1　放大器:按频率分⑨

TN722.1^{+}1　低频放大器⑨

扩大机入此。

TN722.1^{+}2　视频放大器⑨

TN722.1^{+}3　中频放大器(频带放大器)⑨

TN722.1^{+}4　高频放大器(调谐放大器)⑨

TN722.1^{+}5　超高频放大器⑨

TN722.1^{+}6　微波放大器⑨

TN722.3　低噪声放大器⑨

TN722.3^{+}1　参量放大器⑨

TN722.3^{+}2　量子放大器⑨

分子放大器,微波量子、激光及红外线放大器等入此。

TN722.3^{+}3　固态放大器⑨

TN722.3^{+}4　隧道二极管放大器⑨

TN722.5　放大器:按工作原理分⑨

TN722.5^{+}1　机械式放大器⑨

TN722.5^{+}2　介质放大器⑨

TN722.5^{+}3　流体放大器⑨

TN722.5^{+}4　磁放大器⑨

TN722.5^{+}5　反馈放大器⑨

TN722.5^{+}6　交叉场放大器⑨

行波管放大器等入此。

TN722.5^{+}7　差动放大器⑨

TN722.5^{+}8　对数放大器⑨

TN722.5^{+}91　微分放大器、积分放大器⑨

TN722.7　放大器:按作用分⑨

TN722.7^{+}1　前置放大器⑨

TN722.7^{+}2　直流放大器⑨

TN722.7^{+}3　电流放大器⑨

TN722.7^{+}4　电压放大器⑨

TN722.7^{+}5　功率放大器⑨

TN722.7^{+}6　缓冲放大器⑨

TN722.7^{+}7　运算放大器(计算放大器)⑨

TN73　功率合成器⑨

TN74　频率合成技术、频率合成器⑨

TN74^{+}1　直接法⑨

TN74^{+}2　间接法(环路法)⑨

环路混合法入 TN74^{+}3。

TN74^{+}2.1　数字式⑨

单环路、多环路入此。

TN74^{+}2.2　脉冲鉴相式⑨

TN74^{+}3　混合法⑨

TN75　振荡技术、振荡器⑨

TN751　振荡技术⑨

TN751.1　耦合、耦合电路⑨

TN751.1^{+}1　非共振耦合(非周期)⑨

TN751.1^{+}2　利用谐振线路的耦合⑨

TN751.1^{+}3　反馈耦合⑨

TN751.1^{+}4　寄生耦合⑨

TN751.2　谐振⑨

TN751.2^{+}1　集中参数⑨

TN751.2^{+}2　分布参数⑨

TN751.2^{+}3　串联谐振⑨

TN751.2^{+}4　并联谐振⑨

TN751.3　振荡现象⑨

TN751.3^{+}1　线性振荡⑨

TN751.3^{+}2　非线性振荡⑨

TN751.3^{+}3　自由振荡⑨

TN751.3^{+}4　自激振荡⑨

TN751.3^{+}5　强迫振荡⑨

TN751.3^{+}6　寄生振荡⑨

TN751.3^{+}7　间歇振荡⑨

TN752　振荡器⑨

TN752.1　低频振荡器⑨

相移振荡器入此。

TN752.2　高频振荡器⑨

石英晶体振荡器等入此。

TN752.3　超高频振荡器⑨

TN752.4　多频振荡器⑨

TN752.5　微波振荡器⑨

　　固态微波源入此。

TN752.6　超声波振荡器⑨

TN752.7　毫米波振荡器⑨

TN752.8　机械振荡器⑨

TN753.1　火花振荡器、电弧振荡器⑨

TN753.2　光振荡器⑨

　　光电子振荡器入此。

TN753.4　磁振荡器⑨

　　顺磁振荡器、磁致伸缩振荡器等入此。

TN753.5　反馈振荡器⑨

TN753.7　扫描振荡器(扫频振荡器)⑨

　　扫频仪入此。

TN753.8　张弛振荡器⑨

TN753.9　低噪声振荡器⑨

TN753.91　参量振荡器⑨

TN753.92　量子振荡器⑨

　　分子振荡器，微波量子、激光及红外线振荡器等入此。

TN753.94　隧道二极管振荡器⑨

TN753.95　热离子振荡器⑨

TN76　调制技术与调制器、解调技术与解调器⑨

　　调制解调器(modem)入 TN915.05。

TN761　调制技术与调制器⑨

　　脉冲调制器入 TN787。

TN761.1　调幅、调幅器⑨

TN761.2　调频、调频器⑨

TN761.3　调相、调相器⑨

TN761.4　板极调制⑨

TN761.5　栅极调制⑨

TN761.6　单边带调制⑨

　　残留边带调制入此。

TN761.7　抑制载波双边带调制⑨

TN761.8　键控调制⑨

[TN761.91]　增量调制⑨

　　宜入 TN914.32。

TN761.92　混合调制⑨

TN761.93　脉冲与数字调制⑨

[TN761.94]　脉冲编码调制(PCM)⑨

　　宜入 TN914.31。

TN762　编码器⑨

　　编码理论入 O157.4。

TN763　解调技术与解调器⑨

TN763.1　检波、检波器⑨

TN763.2　鉴频、鉴频器⑨

TN763.3　鉴相、鉴相器⑨

TN764　解码器⑨

TN77　倍频器、分频器、变频器⑨

　　脉冲倍频、脉冲分频入 TN786^{+}.1。

TN771　倍频器⑨

　　电子器件倍频器、铁氧体倍频器、变容管倍频器等入此。

TN772　分频器⑨

　　有功率放大器的分频器、受激振荡器的分频器、数字式分频器等入此。

TN773　变频器、混频器⑨

TN773^{+}.1　晶体变频器⑨

TN773^{+}.2　二极管变频器⑨

　　阶跃二极管变频器入此。

TN773^{+}.3　多极管变频器⑨

TN773^{+}.4　微波变频器⑨

TN78　脉冲技术、脉冲电路⑨

　　脉冲测量技术入 TM935.4。

TN781　脉冲波形的频谱分析⑨

TN782　脉冲的产生、脉冲发生器⑨

TN782^{+}.1　单稳态多谐振荡器⑨

TN782^{+}.2　双稳态多谐振荡器⑨

TN782^{+}.3　自激式多谐振荡器⑨

TN782^{+}.4　间歇振荡器⑨

TN782^{+}.5　幻象电路⑨

TN783　触发器⑨

TN784　脉冲形成、脉冲形成电路⑨

TN784^{+}.1　窄脉冲形成电路⑨

TN784^{+}.2　断续正弦波形成电路⑨

TN784^{+}.3　锯齿波形成电路⑨

TN786　脉冲变换、脉冲变换电路⑨

TN786^{+}.1　脉冲倍频与分频⑨

TN786^{+}.2　脉冲延迟⑨

TN786^{+}.3　脉冲选择⑨

TN786^{+}.4　脉冲限幅⑨

TN787　脉冲调制、解调，脉冲调制器⑨

TN787^{+}.1　脉冲幅度调制⑨

TN787^{+}.2　脉冲宽度调制⑨

TN787^{+}.3　脉冲相位调制⑨

[TN787^{+}.4]　脉冲编码调制⑨

　　宜入 TN914.31。

TN788　脉冲辐射⑨

TN789.1　超高速脉冲电路⑨

　　毫微秒脉冲电路入此。

TN79　数字电路⑨

TN79^{+}1　逻辑电路⑨

TN79^{+}2　数模、模数转换电路⑨

TN8　无线电设备、电信设备

　　总论入此。

　　专论入有关各类。例：电视通信设备入 TN948.5。

TN80　一般性问题⊗

TN801　理论

TN802　设计与计算

TN803　结构

TN803.5　小型化、微型化

TN804　材料

TN805　制造工艺、自动生产线

TN806　测试、调整及设备

TN807　维修、保养

TN81/819.1　各种馈线设备

　　可仿 TN80 分。

TN81　馈线设备（传输线和波导）⑨

TN811　传输线、长线⑨

TN811^{+}.1　单线传输线、多线传输线⑨

TN811^{+}.2　带状传输线⑨

TN811^{+}.3　耦合传输线⑨

TN811^{+}.4　均匀、非均匀传输线⑨

TN811^{+}.5　损耗、非损耗传输线⑨

TN811^{+}.6　表面波传输线⑨

TN811^{+}.7　毫米波传输线⑨

TN812　延迟线、仿真线⑨

TN812^{+}.1　固态延迟线⑨

TN812^{+}.2　液态延迟线⑨

TN812^{+}.3　磁致伸缩延迟线⑨

TN813　同轴线⑨

TN814　波导、波导管、波导传输线⑨

　　波导传输控制元件入 TN62；波导过渡元件入 TN63。

TN814^{+}.2　软波导⑨

TN814^{+}.3　射束波导⑨

TN814^{+}.4　均匀波导⑨

TN814^{+}.5　介质波导、金属介质波导⑨

TN814^{+}.6　光波导⑨

TN814^{+}.7　各种结构形式的波导⑨

TN816　慢波系统、慢波结构⑨

TN817　微带、微带传输线⑨

TN818　光纤传输线、光缆⑨

　　参见 TQ342^{+}.82。

TN819.1　馈电网络⑨

TN82　天线

　　参见 TN965^{+}.2、TN957.2。

TN820　一般性问题⊗

TN820.1　信号发送、辐射系统

TN820.1^{+}1　极化及圆极化技术

TN820.1^{+}2　方向性、方向图、方向性系数

TN820.1^{+}3　旁瓣抑制

TN820.1^{+}4　天线泄漏、屏蔽、馈电

TN820.1^{+}5　天线阵与天线组合

TN820.1^{+}6　天线共用

TN820.1^{+}7　天线工作条件、参数

　　有效高度、增益系数、辐射电阻等入此。

TN820.2　扫描、扫描方式

TN820.2^{+}1　机械扫描

TN820.2^{+}2　机电扫描

TN820.2^{+}3　电子扫描

　　频率扫描、相移扫描等入此。

TN820.3　伺服、伺服系统

TN820.3^{+}2　机电式

TN820.3^{+}3　液压式

TN820.3^{+}4　气动式

TN820.3^{+}8　混合式

TN820.3^{+}9　数字式

TN820.4　跟踪、自动跟踪

TN820.5　测距、测角、测速

TN820.8　天线辅助设备

TN820.8^{+}1　天线罩

TN820.8^{+}2　天线底座

TN820.8^{+}3　天线开关

TN820.8^{+}4　反射器、辐射器、引向器

TN820.8^{+}5　天线调谐器

TN820.8^{+}8　天线支架、天线塔

TN821/828　各种天线

　　可仿 TN820 分。例：采用数字式移相器的扫描天线的方向性为 TN827.01；资

料分类为 TN827⁺.301.2。

涉及多重列类标准的入最前编列的类。

TN821 天线:按工作原理分⑨

TN821⁺.1 极化天线⑨

TN821⁺.2 磁性天线⑨

TN821⁺.3 单极天线⑨

TN821⁺.4 振子天线、对称天线、偶极天线⑨

TN821⁺.5 透镜天线⑨

TN821⁺.6 对数周期天线⑨

TN821⁺.7 低噪声天线⑨

TN821⁺.8 相控阵天线⑨

TN821⁺.91 智能天线⑨

TN822 天线:按波段和波的传播方式分⑨

TN822⁺.1 长波天线、极长波天线⑨

TN822⁺.2 中波天线⑨

TN822⁺.3 短波天线⑨

TN822⁺.4 超短波及微波天线⑨

TN822⁺.5 表面波天线⑨

TN822⁺.6 泄漏波天线⑨

TN822⁺.7 返波天线⑨

TN822⁺.8 宽频带和超宽频带天线⑨

TN823 天线:按各种结构形式分⑨

TN823⁺.11 顶负载天线⑨

TN823⁺.12 铁塔天线(桅杆式天线)⑨

TN823⁺.13 长线天线⑨

TN823⁺.14 笼形、鞭形、菱形天线⑨

TN823⁺.15 环形、盘形、锥形天线⑨

TN823⁺.16 鱼骨形、角形、三角形天线⑨

TN823⁺.17 刀形天线、八木天线⑨

TN823⁺.18 套筒天线、套管天线⑨

TN823⁺.21 张线天线⑨

TN823⁺.22 尾帽天线、尾帽探针天线⑨

TN823⁺.23 短棒天线⑨

TN823⁺.24 开槽天线,裂缝天线⑨

TN823⁺.25 圆柱形天线⑨

TN823⁺.26 可伸缩天线⑨

TN823⁺.27 面天线⑨

TN823⁺.28 卡塞格伦天线⑨

TN823⁺.31 螺旋天线⑨

TN823⁺.32 球天线⑨

TN823⁺.33 蝙蝠天线⑨

TN823⁺.34 充气天线⑨

TN823⁺.35 漂浮天线⑨

TN826 天线:按材料分⑨

介质天线和铁氧体天线等入此。

TN827 天线:按作用分⑨

TN827⁺.1 发射天线⑨

TN827⁺.2 接收天线⑨

TN827⁺.3 扫描天线、搜索天线⑨

TN827⁺.4 定向天线、调谐天线⑨

TN827⁺.5 聚焦天线⑨

TN827⁺.6 测距天线⑨

TN827⁺.7 信标天线、航标天线⑨

TN827⁺.8 接地天线、埋地天线⑨

TN827⁺.9 等离子区及各向异性介质中的天线⑨

TN828 天线:按用途分⑨

TN828.1 广播天线⑨

[TN828.2] 电视天线⑨

宜入 TN948.52。

TN828.3 电台天线⑨

TN828.4 微波通信天线⑨

TN828.5 卫星通信天线⑨

TN828.6 移动通信天线⑨

TN83 发送设备、发射机

参见 TN965⁺.3、TN948.53、TN957.3。

TN830 一般性问题⊗

TN830.1 自动化

TN830.2 变频

TN830.3 幅度、频率、相位稳定

TN830.4 发射功率、波形

TN830.5 冷却问题、寄生振荡

TN830.6 失真及其消除

TN830.7 激励及激励器

TN830.8 闭锁

TN832/839 各种发射机

可仿 TN830 分。例:单边带发射机中多路信号的功率放大理论为 TN832.04;资料分类为 TN832⁺.204。

TN832 调制发射机⑨

TN832⁺.1 调幅、调频、调相发射机⑨

TN832⁺.2 单边带调制发射机⑨

TN832⁺.3 双边带调制发射机⑨

TN832⁺.4 脉冲调制发射机⑨

纠正电码调制发射机入此。

TN832⁺.8 混合调制发射机⑨
TN834 晶体管、固态发射机⑨
TN835 激光发射机、红外发射机⑨
TN836 小型、微型发射机⑨
TN837 各种功率的发射机⑨
TN838 各种频率的发射机⑨
微波发射机入此。
TN839 其他⑨
各种电子器件和电路构成的发射机入此。

TN85 接收设备、无线电收音机
参见 TN948.55、TN965⁺.5、TN957.5。

TN850 一般性问题⊗
TN850.1 灵敏度、稳定度、保真度
TN850.2 选择性
TN850.3 自动增益控制
TN850.4 自动频率、自动相位控制
TN850.5 自动噪声控制
TN850.6 自动跟踪
TN850.7 高灵敏度接收
TN850.8 低噪声接收技术
TN850.9 分集接收

TN851/859 各种接收设备
可仿 TN850 分。例：用数字式自动频率控制改进晶体管化接收机的频稳度为 TN854.04。

TN851 接收机：按形式分⑨
TN851.1 简单收音机⑨
TN851.2 高放式收音机⑨
TN851.3 再生式收音机⑨
超再生式收音机入此。
TN851.4 超外差式收音机⑨
TN851.5 分集式收音机⑨
TN851.6 多用机⑨
收、扩、唱多用收音机入此。
TN852 调制收音机⑨
TN852⁺.1 调幅、调频、调相收音机⑨
TN852⁺.2 单边带调制收音机⑨
TN852⁺.3 对数收音机、多卜勒收音机⑨
TN852⁺.4 脉冲调制收音机⑨
纠正电码调制收音机入此。
TN852⁺.8 混合调制收音机⑨
TN853 信标收音机⑨
TN853⁺.1 动目标选择收音机⑨
TN853⁺.2 低频连续波信标收音机⑨
TN853⁺.3 脉冲信标收音机⑨
TN854 晶体管、固态收音机⑨
TN855 激光、红外收音机⑨
TN856 小型、微型收音机，集成收音机⑨
TN857 低噪声收音机⑨
TN858 各种频率收音机⑨
TN859 其他⑨
各种电子器件或电路构成的收音机入此。

TN86 电源
不间断电源入此。

TN87 终端设备
电子计算机终端设备入 TP334.1。

TN871 输入和输出设备
总论入此。
TN872 呼叫设备
应答设备入此。
TN873 显示设备、显示器
总论入此；荧光屏入此。
参见 TN27、TN948.57、TN957.7、TN141。
TN873⁺.1 一、二坐标显示器
TN873⁺.2 直角坐标显示器、三坐标显示器
TN873⁺.3 电致发光显示器
有机电致发光显示器入此。
TN873⁺.4 环视显示器、运动目标显示器
TN873⁺.5 数字显示器
TN873⁺.6 固体显示器
TN873⁺.7 全息显示器
TN873⁺.8 综合显示器
TN873⁺.91 平面显示器
TN873⁺.92 大屏幕显示器
TN873⁺.93 液晶显示器
TN873⁺.94 等离子体显示器
TN873⁺.95 均发射显示器
TN874 指示设备
TN874⁺.1 时间测量系统指示设备
TN874⁺.2 频率测量系统指示设备
TN874⁺.3 相位测量系统指示设备
TN874⁺.4 幅度测量系统指示设备
TN874⁺.5 时差测量系统指示设备
TN875 指针和音响设备
信号灯、振动设备等入此。
TN876 控制和调整设备
TN876.1 调整设备

TN876.2　导频调整设备
TN876.3　控制设备
TN876.3⁺1　抑制装置
TN876.3⁺2　记数装置、计费装置
TN876.3⁺3　限制通话装置
TN876.3⁺4　告警装置
TN876.3⁺5　监听设备
TN876.4　整步装置、同步装置
TN876.5　传送装置
空气压缩传送系统、传送带式传送系统等入此。
TN876.7　辅助设备
机架、配线装置等入此。

TN91 通信

总论电信技术的著作入此。
专论无线通信技术入 TN92。

TN911　通信理论
通信原理、传输理论入此。
TN911.1　电信数学
TN911.2　信息论
信息理论在电信技术中的应用入此。
TN911.21　信源编码理论
总论入此。
专论入有关各类。例:语音编码入 TN912.3;图像编码入 TN919.81。
TN911.22　信道编码理论
纠错编码理论入此。
TN911.23　信号检测与估计
平滑与过滤入此。
TN911.25　信号接收及选择性与灵敏度
TN911.25⁺1　选择性
TN911.25⁺2　灵敏度
TN911.25⁺3　信号接收方式
TN911.25⁺4　传输质量
TN911.3　调制理论
TN911.4　噪声与干扰
TN911.5　信道均衡
TN911.6　信号分析
频谱分析、信号与系统、信号与网络等入此。
TN911.7　信号处理
总论入此。
专论入有关各类。例:语音信号处理入 TN912.3;模式入 TP391.4。
TN911.71　模拟信号处理
TN911.72　数字信号处理
TN911.73　图像信号处理
总论入此;计算机图像信号处理入此。
专论入有关各类。例:传真信号处理入 TN917.81;图像编码入 TN919.81;电视图像信号处理入 TN941.1。
TN911.74　光学信号处理
TN911.8　相位锁定、锁相技术

TN912　电声技术和语音信号处理
TN912.1　电声学
TN912.11　传输系统
TN912.12　录音和重放
录音技术入 TN912.22;放音技术入 TN912.23。
参见 J933。
TN912.13　电话声学
TN912.14　广播声学
TN912.15　电影声学
TN912.16　信号声学
TN912.2　电声技术与设备
TN912.20　一般性问题⊗
TN912.201　原理
TN912.202　设计
TN912.203　结构
TN912.203.1　电路
TN912.205　制造工艺
TN912.206　测试、调整及其设备
TN912.207　维修、保养

TN912.21/.27　各种电声技术与设备
如有必要,可仿 TN912.20 分。
TN912.21　扩音机、电唱机⑨
TN912.22　录音机⑨
收录机入此。
录音磁头入 TN646。
TN912.22⁺1　磁性录音机⑨
TN912.22⁺2　光学录音机⑨
TN912.23　放音机、录放机⑨
〈4 版类名:放音机〉
TN912.23⁺1　数字播放机⑨
光学放音机、CD 播放机、MD 录放机、MP3、MP4 播放器等入此。
CD 唱片制作入 TQ597.6。
〈4 版类名:光学放音机〉
TN912.23⁺2　同步磁性放音机⑨

TN912.23+3 同步光磁两用放音机⑨

TN912.24 转录机⑨

TN912.25 涂磁机⑨

TN912.26 音箱⑨

TN912.27 立体声和多声道系统技术与设备⑨

总论入此。

专论入有关各类。例：立体声收音机入TN859；立体声扬声器入TN643+.8。

TN912.271 组合音响⑨

放音式卡拉OK机入此。

卡拉OK放像机入TN946.7。

TN912.3 语音信号处理

TN912.31 语音波形编码

TN912.32 语音参数编码

声码器入此。

TN912.33 语音合成

TN912.34 语音识别与设备

元音、辅音识别等入此。

声音识别软件开发研制入TP317.52。

TN912.35 语音增强

TN913 有线通信、通信线路工程

TN913.1 线路勘测和设计

TN913.1+1 路由的选择勘测

TN913.1+2 线路形式的采用

TN913.3 通信线路

通信电缆入TM248。

TN913.31 架空线路

通信架空裸线、电缆、光缆、通信线和高压线混合等架空线路入此。

{TN913.31+1} 通信架空裸线线路

（停用；5版改入TN913.31）

{TN913.31+2} 通信架空电缆线路

（停用；5版改入TN913.31）

{TN913.31+3} 通信线和高压线混合架空线路

（停用；5版改入TN913.31）

{TN913.31+4} 架空光缆线路

（停用；5版改入TN913.31）

TN913.32 通信电缆线路

地下、水底、充油、充气、同轴、空心等通信电缆线路入此。

专论架空电缆线路入TN913.31。

{TN913.32+1} 地下通信电缆线路

（停用；5版改入TN913.32）

{TN913.32+2} 水底通信电缆线路

（停用；5版改入TN913.32）

{TN913.32+3} 充油通信电缆线路

（停用；5版改入TN913.32）

{TN913.32+4} 充气通信电缆线路

（停用；5版改入TN913.32）

{TN913.32+5} 同轴通信电缆线路

（停用；5版改入TN913.32）

{TN913.32+6} 空心通信电缆线路

（停用；5版改入TN913.32）

TN913.33 通信光缆线路

地下、水底等光缆线路入此。

专论架空光缆线路入TN913.31。

{TN913.331} 地下光缆线路

（停用；5版改入TN913.33）

{TN913.332} 水底光缆线路

（停用；5版改入TN913.33）

TN913.36 微波中继线路

TN913.37 散射线路

TN913.6 载波通信

总论入此。

专论入有关各类。

[TN913.7] 光纤通信

宜入TN929.11。

TN913.8 电缆数字通信

接入系统入TN915.6。

TN914 通信系统（传输系统）

TN914.1 模拟调制通信系统

调幅、调频、调相、单边带调制、抑制载波双边带调制等通信系统入此。

TN914.2 脉冲调制通信系统

TN914.3 数字通信系统

TN914.3+1 脉码调制通信

TN914.3+2 增量调制通信

TN914.3+3 数字复接

TN914.3+31 准同步数字系列(PDH)

TN914.3+32 同步数字系列(SDH)

[TN914.3+4]数字传输网

宜入TN915.11。

TN914.4 跳频与扩展频谱通信系统

TN914.41 跳频通信

TN914.42 扩频通信

TN914.43 跳扩频通信

TN914.5 多址通信系统

点对多点微波通信入TN925+.92；无线用户环路（无线接入网）入TN926；多址移动通信入TN929.5。

TN914.51 频分多址(FDMA)通信

TN914.52　时分多址(TDMA)通信

TN914.53　码分多址(CDMA)通信

TN914.54　空分多址(SDMA)通信

TN915　通信网

总论入此;国家信息基础设施(信息高速公路)入此。

专论入有关各类。例:电话网入 TN916.2;电报网入 TN917.1;数据网入 TN919.2;图像通信网、多媒体通信网入 TN919.85;计算机网入 TP393;专论 Internet 入 TP393.4;无线接入网入 TN926。

TN915.0　一般性问题⊗

参见 TP393.0。

TN915.01　通信网理论

通信业务量理论、网同步等入此。

TN915.02　通信网结构与设计

总论通信网络分析、网络拓扑、通信网信号系统等入此。

专论计算机通信网结构与设计入 TP393.02。

[TN915.03]　网络互联技术

宜入 TP393.03。

TN915.04　通信规程、通信协议

TCP/IP 等入此。

TN915.05　通信网设备

交换机、集中器、路由器、网关、网桥、集线器、调制解调器(Modem)等入此。

网卡入 TP334.7;调制器与解调器入 TN76。

TN915.06　测试、运行

TN915.07　网络管理

总论网络标准化入此。电信网管理(TMN)入此。

专论计算机网络管理入 TP393.07。

TN915.08　网络安全

专论计算机网络安全入 TP393.08。

[TN915.09]　网络应用程序

宜入 TP393.09。

TN915.1　数字通信网

总论数字通信网与数据通信网入此。

TN915.11　数字传输网

自愈网入此。

[TN915.12]　数字数据网(DDN)

宜入 TN919.25。

TN915.14　综合业务数字网(ISDN)

TN915.141　窄带综合业务数字网(N-ISDN)

TN915.142　宽带综合业务数字网(B-ISDN)

{TN915.18}　模拟通信网

(停用;5 版改入 TN915.9)

{TN915.19}　模拟-数字通信网

(停用;5 版改入 TN915.9)

TN915.2　ATM(异步传输方式)网

总论入此。ATM 交换技术入此。

专论 ATM 技术在各种网络中的应用入有关各类。例:ATM 局域网入 TP393.19;ATM 校园网入 TP393.18。

[TN915.41]　数据通信网

宜入 TN919.2。

[TN915.43]　图像通信网、多媒体通信网

宜入 TN919.85。

TN915.5　智能网

智能网业务,如电话卡业务、被叫付费业务、虚拟专用网业务等入此。

移动通信智能网入 TN929.5。

TN915.6　接入网

总论入此。

专论入有关各类。

TN915.61　铜线接入系统

HDSL、ADSL、VDSL 等入此。

TN915.62　光纤电缆混合接入网(HFC)

TN915.63　光缆接入网

FDDI(高速光纤环网)入 TP393.19。

[TN915.65]　无线用户环路(无线接入网)

宜入 TN926。

(4 版宜入 TN925⁺.93)

TN915.81　公用通信网

CHINAPAC 入此。

TN915.85　专用通信网

TN915.851　军用通信网

[TN915.852]　铁路通信网

宜入 U285.5。

TN915.853　电力通信网

电力网入 TM727。

[TN915.857]　用户网

宜入 TP393。

TN915.9　其他通信网

同步通信网、点-点通信网、多点联接通信网、线路交换型通信网、存储-转发型通信网、模拟通信网、模拟-数字通信网等入此。

TN916　电话

TN916.1　电话传输理论

话务理论、话务测量入此。

TN916.2　电话线路、电话网

电话网信号系统入此。

TN916.3　电话机及设备

电视电话(可视电话)入 TN949.28;无绳电话机入 TN929.54;移动电话手机入 TN929.53。

TN916.31 人工电话机

TN916.32 自动电话机

TN916.33 保密电话机

电话保密通信入此。

TN916.34 数字电话机

TN916.35 投币电话机

TN916.36 磁卡电话机

TN916.37 录音电话机

TN916.38 电话设备的维护及测试

自动调试设备、告警设备等入此。

TN916.4 电话交换、电话交换机

TN916.41 人工电话交换、人工电话交换机

磁石、共电、复式塞孔、无塞绳等交换机入此。

{TN916.41+1} 磁石交换机

(停用;5 版改入 TN916.41)

{TN916.41+2} 共电交换机

(停用;5 版改入 TN916.41)

{TN916.41+3} 复式塞孔交换机

(停用;5 版改入 TN916.41)

{TN916.41+4} 无塞绳交换机

(停用;5 版改入 TN916.41)

TN916.42 自动电话交换、自动电话交换机

TN916.421 自动交换机的结构

选择机组、预选和选组、接续结构、接线机、控制机构、中继装置入此。

TN916.422 步进制自动电话交换机

TN916.423 旋转制自动电话交换机

TN916.424 继电器自动电话交换机

TN916.425 纵横制自动电话交换机

TN916.426 机械-电子自动电话交换机、半电子交换机

TN916.427 电子自动交换机

时间、频率、空间划分制的电子自动交换机入此。

TN916.428 数字程控交换机

TN916.43 专用交换机

壁式交换机、机关用交换机、电话线路集中机等入此。

TN916.5 长途电话、载波电话、网络电话

(4 版类名:长途电话、载波电话)

TN916.51 长途通信机械、长途通信机械室

终端站、增音站及其设备、信号装置、载供装置、主振器、长途通信控制和调整设备、长途电话接续制度等入此。

{TN916.51+1} 终端站、终端站设备、载波机

(停用;5 版改入 TN916.51)

{TN916.51+2} 增音站、增音站设备、增音机

(停用;5 版改入 TN916.51)

{TN916.51+3} 信号装置

(停用;5 版改入 TN916.51)

{TN916.51+4} 载供装置、主振器

(停用;5 版改入 TN916.51)

{TN916.51+5} 长途通信控制和调整设备

(停用;5 版改入 TN916.51)

{TN916.51+6} 长途电话接续制度

(停用;5 版改入 TN916.51)

TN916.52 各种传输途径的载波电话

明线、电缆、同轴电缆、电力线、短距离等载波电话入此。

{TN916.52+1} 明线载波电话

(停用;5 版改入 TN916.52)

{TN916.52+2} 电缆载波电话

(停用;5 版改入 TN916.52)

{TN916.52+3} 同轴电缆载波电话

(停用;5 版改入 TN916.52)

{TN916.52+4} 电力线载波电话

(停用;5 版改入 TN916.52)

{TN916.52+5} 短距离载波电话

(停用;5 版改入 TN916.52)

TN916.53 各种调制方式的载波电话

调幅、调频、调相、多相、脉冲调制、脉码调制、增量调制、时间复用等载波电话入此。

{TN916.53+1} 调幅载波电话

(停用;5 版改入 TN916.53)

{TN916.53+2} 调频载波电话

(停用;5 版改入 TN916.53)

{TN916.53+3} 调相载波电话、多相载波电话

(停用;5 版改入 TN916.53)

{TN916.53+4} 脉冲调制载波电话、脉码调制载波电话

(停用;5 版改入 TN916.53)

{TN916.53+5} 增量调制载波电话

(停用;5 版改入 TN916.53)

{TN916.53+6} 时间复用载波电话

(停用;5 版改入 TN916.53)

TN916.54 网络电话

利用电脑通过互联网拨打到普通电话的技术。IP 电话入此。

网络可视电话入 TN949.28。

TN916.58 音节压扩和时分话音插空技术

TN916.6 会议电话、记录电话

TN916.7 各种用途的电话

电视电话入 TN949.28。

TN916.8 电话局

TN916.8+1 电话局的设施

TN916.8+2 服务台

TN916.8+3 监察台

TN916.8+4 业务联络台

TN916.8+5 长途台

TN916.9 无线电话

移动电话入 TN929.5。

TN916.9+1 单路无线电话

TN916.9+2 多路无线电话

TN917 电报、传真

TN917.1 电报传输理论、电报网络

TN917.11 电报传输理论

频率分配、传输速率和带宽、信号畸变、信号的同步等入此。

{TN917.11+1} 频率分配

〈停用;5 版改入 TN917.11〉

{TN917.11+2} 传输速度和带宽

〈停用;5 版改入 TN917.11〉

{TN917.11+3} 信号畸变

〈停用;5 版改入 TN917.11〉

{TN917.11+4} 信号的同步

〈停用;5 版改入 TN917.11〉

TN917.12 电报通信网

TN917.2 电报电码制度

电码波形(矩形、钟形、余弦码等)、编码制式(点划制、非均匀电码、莫尔斯电码、五单位电码、六单位电码、二进制电码、汉字电报电码、抗干扰码等)入此。

{TN917.2+1} 电报电码波形

〈停用;5 版改入 TN917.2〉

{TN917.2+2} 电报编码制式

〈停用;5 版改入 TN917.2〉

TN917.3 电报传输回路

直流电路线路、实线回路、幻线回路等入此。

{TN917.31} 直流电路线路

〈停用;5 版改入 TN917.3〉

{TN917.32} 实线

〈停用;5 版改入 TN917.3〉

{TN917.33} 幻线

〈停用;5 版改入 TN917.3〉

TN917.4 电报机的结构

TN917.6 电报中继及交换

中继器、电报交换系统、转接系统等入此。

{TN917.61} 中继器

〈停用;5 版改入 TN917.6〉

{TN917.62} 电报交换系统

〈停用;5 版改入 TN917.6〉

{TN917.63} 人工转接系统

〈停用;5 版改入 TN917.6〉

{TN917.64} 自动转接系统

〈停用;5 版改入 TN917.6〉

{TN917.65} 电子式转接系统

〈停用;5 版改入 TN917.6〉

{TN917.66} 专用交换系统

〈停用;5 版改入 TN917.6〉

{TN917.67} 载波电报及直流电报的转接

〈停用;5 版改入 TN917.6〉

TN917.7 各种电报制式、电报机

人工电报及电报机、自动电报及电报机、单工、半双工、双工等电报入此。

{TN917.71} 人工电报、人工电报机、莫尔斯电报机

〈停用;5 版改入 TN917.7〉

{TN917.72} 自动电报、高速电报、自动电报机

〈停用;5 版改入 TN917.7〉

TN917.73 印字电报、电传电报

电传打字机(印字电报机)入此。

TN917.74 载波电报、载波电报电路、载波电报机

{TN917.75} 单工电报

〈停用;5 版改入 TN917.7〉

{TN917.76} 半双工电报

〈停用;5 版改入 TN917.7〉

{TN917.77} 双工电报

〈停用;5 版改入 TN917.7〉

TN917.8 传真、传真机

总论传真通信入此。

电视传真入 TN949.8。

TN917.81 传真传送理论

传真信号处理入此。

TN917.82 传真扫描机构

滚筒式、平面式扫描机构,光电系统扫描机等入此。

TN917.83 传真记录方式

照相式,电势、电解、电热、静电记录式,磁

电打印式，波纹式等入此。

{TN917.83^{+}1} 照相式

（停用；5 版改入 TN917.83）

{TN917.83^{+}2} 电势记录式

（停用；5 版改入 TN917.83）

{TN917.83^{+}3} 磁电打印式

（停用；5 版改入 TN917.83）

{TN917.83^{+}4} 波纹式

（停用；5 版改入 TN917.83）

{TN917.83^{+}5} 电解记录式

（停用；5 版改入 TN917.83）

{TN917.83^{+}6} 电热记录式

（停用；5 版改入 TN917.83）

{TN917.83^{+}7} 静电记录式

（停用；5 版改入 TN917.83）

TN917.84 各种传真

真迹、像片、模写、彩色、干线等传真及传真机入此。

{TN917.841} 简易传真

（停用；5 版改入 TN917.84）

{TN917.842} 真迹传真

（停用；5 版改入 TN917.84）

{TN917.843} 像片传真

（停用；5 版改入 TN917.84）

{TN917.844} 模写传真

（停用；5 版改入 TN917.84）

{TN917.845} 彩色传真

（停用；5 版改入 TN917.84）

{TN917.846} 市内传真

（停用；5 版改入 TN917.84）

{TN917.847} 干线传真

（停用；5 版改入 TN917.84）

TN917.85 传真通信网

TN917.91 各种用途的电报

用户电报、多途电报、国际电报等入此。

TN917.92 电报局

TN917.95 无线电报

印字、传真、多路等无线电报入此。

{TN917.95^{+}1} 无线印字电报

（停用；5 版改入 TN917.95）

{TN917.95^{+}2} 无线传真电报

（停用；5 版改入 TN917.95）

{TN917.95^{+}3} 多路无线电报

（停用；5 版改入 TN917.95）

TN918 通信保密与通信安全

TN918.1 理论

密码学、密钥学等入此。

TN918.2 密码、密码机

电子密码、机械密码等入此。

TN918.3 编码与译码

（4 版类名：密码的编码与译码）

TN918.4 加密与解密

密钥技术、密钥分配、密钥管理等入此。

（4 版类名：密码的加密与解密）

TN918.6 保密通信：按结构原理分

TN918.6^{+}1 调制式保密通信

TN918.6^{+}2 频分式保密通信

TN918.6^{+}3 时分式保密通信

TN918.6^{+}4 伪装式保密通信

TN918.6^{+}5 组合式保密通信

TN918.6^{+}6 声码加密式保密通信

数字保密机入此。

TN918.7 保密通信：按通信方式分

计算机保密通信入 TP393.08。

TN918.7^{+}1 电报保密通信

TN918.7^{+}2 传真保密通信

[TN918.7^{+}3] 电话保密通信

宜入 TN916.33。

TN918.7^{+}4 电视保密通信

TN918.8 保密通信：按传输线路分

TN918.8^{+}1 有线保密通信

TN918.8^{+}2 无线保密通信

TN918.91 通信安全技术

TN918.912 数字认证与电子签名技术

TN919 数据通信

数字通信入 TN914.3。

TN919.1 数据传输理论

TN919.2 数据通信网

总论数据交换网入此。

数字通信网入 TN915.1。

TN919.21 分组交换（包交换）

X.25 规程入 TN915.04。

TN919.22 帧中继

TN919.23 电子数据交换（EDI）

TN919.25 数字数据网（DDN）

TN919.26 分组交换数据网（PSPDN）

TN919.3 数据传输技术

调制解调器（modem）入 TN915.05。

TN919.3^{+}1 编码

TN919.3^{+}2 译码

TN919.3^{+}3　差错检校

TN919.3^{+}4　同步

TN919.4　传输抗干扰系统

参见 TN97。

TN919.5　数据处理系统及设备

TN919.6　各种数据传输系统

TN919.6^{+}1　振幅键控制系统

TN919.6^{+}2　频率键控制系统

TN919.6^{+}3　相位键控制系统

TN919.6^{+}4　数字数据传输系统

TN919.6^{+}5　数据交换系统

TN919.7　按传输线路分的数据通信

TN919.71　有线数据通信

TN919.72　无线数据通信

TN919.8 图像通信、多媒体通信

总论图像处理入 TN911.73；电视的图像处理入 TN941.1；计算机的图像处理入 TP391.41。

TN919.81　图像编码

JPEG、MPEG 等图像编码方式入此。

TN919.82　图像终端、多媒体终端

TN919.85　图像通信网、多媒体通信网

会议电视入 TN949.23；电视电话入 TN949.28；图文电视入 TN949.27。

TN92 无线通信

软件无线电(SDR)入此。

扩频无线电通信入 TN914.4；无线电话入 TN916.9；无线电报入 TN917.95；无线网入 TN926。

TN921　无线电通信基础

无线信道、各波段的无线通信等入此。

TN923　无线电和有线电通信联接系统

TN924　无线电台

TN924^{+}.1　固定式无线电台

海岸电台入此。

TN924^{+}.2　移动式无线电台

车载电台入此。

TN924^{+}.3　便携式、背负式电台

步谈机入此。

TN924^{+}.6　话音无线电台

TN925　无线电中继通信、微波通信

多路无线电通信入此。

TN925^{+}.1　无线电中继通信设备、终端设备

仿 TN8 分。

TN925^{+}.2　无线电中继通信终端站

TN925^{+}.3　无线电中继通信中继站、无人维护中继站

[TN925^{+}.4]　微波中继线路工程

宜入 TN913.36。

TN925^{+}.6　频率分割制微波中继通信

TN925^{+}.7　脉冲制微波中继通信

TN925^{+}.8　时间分割制微波中继通信

TN925^{+}.91　数字微波通信

TN925^{+}.92　点对多点微波通信

{TN925^{+}.93}　无线用户环路(无线接入网)

〈停用；5 版改入 TN926〉

TN926　无线接入技术与无线通信网

无线通信系统、无线用户环路等入此。

〈4 版类名：散射通信；5 版改入 TN929.2〉

〈无线接入网，4 版入 TN925^{+}.93〉

TN926^{+}.1　无线接入技术

总论入此。

专论某种无线网的接入技术入有关各类，例：蓝牙技术入 TN926^{+}.22。

TN926^{+}.2　无线个域网(WPAN)通信

〈4 版类名：电离层散射通信；5 版改入 TN929.2〉

TN926^{+}.21　超宽带(UWB)技术

TN926^{+}.22　蓝牙(Bluetooth)技术

TN926^{+}.23　ZigBee 协议

TN926^{+}.24　无线保真(Wi-Fi)技术

TN926^{+}.3　无线局域网(WLAN)通信

〈4 版类名：平流层散射通信；5 版改入 TN929.2〉

TN926^{+}.4　无线城域网(WMAN)通信

WiMAX 技术入此。

〈4 版类名：对流层散射通信；5 版改入 TN929.2〉

TN926^{+}.5　无线广域网(WWAN)通信

〈4 版类名：流星余迹通信；5 版改入 TN929.2〉

{TN926^{+}.6}　人造反射物通信

〈停用；5 版改入 TN929.2〉

TN927　卫星通信和宇宙通信

TN927^{+}.2　卫星通信

参见 V474.2^{+}1。

TN927^{+}.21　卫星通信地面站

总论卫星通信地面站入此。

专论入 TN8。

TN927^{+}.22　卫星转发器

TN927^{+}.23　卫星移动通信

铱系统入此。

TN927^{+}.3　星际通信

TN928　波导通信、毫米波通信

TN929.1 光波通信、激光通信

光无线通信(FSO)、可见光、红外光、紫外光通信等入此。

参见 E963、O434.3。

TN929.11 光纤通信

TN929.12 大气光通信

TN929.13 星际光通信

[TN929.14] 光通信线路工程

宜入 TN913.33。

[TN929.18] 光纤接入网

宜入 TN915.63。

TN929.2 散射通信

电离层、平流层、对流层、流星余迹、人造反射物等散射通信入此。

TN929.3 水下通信(声纳通信)

TN929.4 地下通信、岩层通信

TN929.5 移动通信

移动通信智能网入此。

卫星移动通信入 TN927+.23。

TN929.51 无线寻呼系统(BP 机)

TN929.52 集群移动通信系统

TN929.53 蜂窝式移动通信系统(大哥大、移动电话手机)

TN929.531 频分多址(FDMA)移动通信

AMPS、TACS 等入此。

TN929.532 时分多址(TDMA)移动通信

GSM、FHMA、DAMPS、GPRS、HSCSD、CAMEL 等移动智能网技术入此。

TN929.533 码分多址(CDMA)移动通信

SSMA、DS-CDMA、FH-CDMA、TH-CDMA、HCDMA、WIN 等移动智能网技术入此。

TN929.534 空分多址(SDMA)移动通信

TN929.536 第三代移动通信系统(3G)

E3G、B3G、WCDMA、CDMA2000、TD-SCDMA、HSDPA 技术等入此。

TN929.537 第四代移动通信系统(4G)

正交频分复用(OFDM)技术入此。

TN929.54 无绳电话系统

无绳电话机、DECT、CT2 入此。

TN929.59 其他

无线市话系统(小灵通)等入此。

TN929.6 中微子束通信

TN93 广播

文字电视广播入 TN949.27。

TN931 广播中心、广播电台

播音室、控制室、播音设备入此。

TN931+.1 节目制作技术与设备

TN931+.2 播控技术与设备

TN931+.3 监听、监测系统

TN931+.6 声音节目质量评价

TN932 广播站

TN933 有线广播

TN933+.1 技术体制和传输方式

TN933+.2 有线广播网

TN933+.3 对讲系统

TN934 无线广播

TN934.1 调幅广播系统

单声道广播系统、同步广播系统、单边道广播系统入此。

TN934.2 调频广播系统

单声道、多节目和附加信道(SCA)、数据广播系统等入此。

TN934.3 数字广播系统

TN934.4 紧急广播系统

TN934.8 各类广播站

TN934.8+1 发射台

TN934.8+2 调频台

TN934.8+3 收音台

TN934.8+4 转播台

TN934.8+5 检测台

检测网入此。

TN935 立体声广播

TN935+.1 调幅立体声广播系统

TN935+.2 调频立体声广播系统

TN937 超短波广播

TN938 卫星广播

参见 V474.2+3。

TN939.1 节目传送与分配

TN939.1+1 有线传递

TN939.1+2 无线传递

TN939.1+3 卫星传递

TN94 电视

TN941 电视信号理论

TN941.1 电视信号处理

电视图像信号处理入此。

参见 TN911.73。

TN941.2 视频信道、伴音及校正处理

TN941.2+1　噪声分析及预放器的设计

TN941.2+2　行、场孔阑校正

TN941.2+3　余辉校正

TN941.2+4　彩色校正

TN941.2+5　γ校正

TN941.2+6　箝位与切割

TN941.2+7　调整型寄生信号补偿

TN941.2+8　干扰背景上目标信号的拾取

TN941.3　电视数字技术

TN941.4　调制及解调

取样技术入此。

TN941.5　电视制式及各项标准

TN942　电视光学

TN942.1　色度学

TN942.2　摄像光学系统

TN942.2+1　变焦距镜头

TN942.2+2　分光棱镜

TN942.2+3　滤色镜

TN942.2+4　双管摄像机用彩色滤光栅

TN942.2+5　分色镜

TN943　电视信号的传输

TN943.1　电视信号的电缆传输

TN943.2　电视信号的微波中继传输

TN943.3　电视信号的人造卫星传输

参见 V474.2+3。

TN943.4　电视信号的红外线传输系统

TN943.5　电视信号的光波传送系统、光放大器传输系统

光副载波传输系统入此。

TN943.6　闭路电视系统(有线电视网)

电缆电视入 TN949.194。

参见 TN948.6。

TN944　电视扫描系统

TN944+.1　线性扫描系统

TN944+.2　非线性扫描系统

TN944+.3　行扫描系统

TN944+.4　帧扫描系统

TN944+.5　飞点扫描系统

TN944+.6　镜扫描系统

TN944+.8　数字式扫描系统

TN945　电视同步系统

TN945+.3　行同步系统

TN945+.4　帧同步系统

TN945+.5　同步分离

TN945+.6　惯性 AFC、APC 同步系统

TN945+.7　多节目源电视系统的同步

TN946　录像系统、放像系统

总论音像复制技术入此。

如有必要，可仿 TN948.50 分。

TN946.1　屏幕录像系统

投影机入此。

TN946.2　磁记录系统

TN946.2+1　磁带录像机

磁带录像技术入此。

TN946.2+2　磁带放像机

TN946.3　热塑记录系统

TN946.4　电子束录像系统

TN946.5　激光录像系统

激光影碟机 VCD、DVD、光盘录像机等入此。

激光视盘制造入 TQ597.7。

TN946.7　多功能录像、放像系统

卡拉 OK 录像、放像系统，家庭影院等入此。

TN946.9　其他

TN947　电视偏转和聚焦系统

偏转线圈入此。

TN948　电视中心、电视设备

电视台入此。

TN948.1　电视中心

TN948.1+1　总体布置与系统设计

TN948.1+2　演播室与控制室

TN948.1+3　电视节目制作技术

TN948.1+4　电视节目传输

TN948.2　电视汽车

TN948.3　电视网

总论入此。

专论有线电视网入 TN943.6。

TN948.4　视频制作设备

电视节目制作设备入此。

TN948.41　摄像机

家用摄像机、摄-录像一体机入此。

TN948.42　同步机

TN948.43　监视器

家用监视器入此。

TN948.44　信道设备

TN948.45　电影电视设备

TN948.46　飞点设备、幻灯设备

TN948.47　图像调整设备

特技、效果、色键等入此。

TN948.48　混合切换设备、编辑设备

TN948.49　其他

照明设备入此。

TN948.5　电视发射、接收设备

TN948.50　一般性问题⊗

TN948.501　理论

TN948.502　设计与计算

电路图入此。

TN948.503　结构

TN948.504　材料

TN948.505　制造工艺

TN948.506　测试、调整

TN948.507　维修、保养

TN948.509　应用

TN948.52　电视天线

参见 TN82。

TN948.53　发射设备

参见 TN83。

TN948.55　接收设备

总论入此。

各种电视接收机入 TN949.1 有关各类。

参见 TN85。

TN948.57　显示设备

电视显示器件入 TN141。

参见 TN873。

TN948.6　视频管理系统

参见 TN943.6。

（4 版类名：电视中心管理系统）

TN948.61　电视中心管理系统

（4 版类名：信息管理系统）

TN948.63　电视会议系统

TN948.64　视频点播系统

TN948.65　视频监控系统

TN948.7　电视系统技术质量的自动检测及设备运转自动化

TN949.1/.299　各种电视

如有必要，可仿 TN948.50 分。

涉及多重列类标准的著作入最后编列的类。

TN949.1　电视：按体制分⑨

TN949.11　黑白电视⑨

TN949.12　彩色电视⑨

TN949.13　立体电视⑨

TN949.14　微光电视⑨

TN949.15　激光电视⑨

TN949.16　大屏幕及平板电视⑨

宽屏幕电视入此。

TN949.17　高分辨率（高清晰度）电视⑨

TN949.18　多屏幕电视⑨

TN949.191　投影电视⑨

TN949.192　液晶电视⑨

TN949.193　程序控制电视⑨

TN949.194　电缆电视⑨

有线电视入此。

TN949.197　数字电视⑨

数字电视机顶盒入此。

TN949.198　多媒体电视⑨

TN949.199　其他⑨

微型电视入此。

TN949.2　电视：按功能、用途分⑨

TN949.21　工业电视⑨

TN949.22　水下、井下电视⑨

TN949.23　会议电视⑨

电视会议系统入 TN948.63。

TN949.24　军用电视⑨

TN949.26　采访电视（便携电视）⑨

TN949.27　图文电视⑨

文字电视广播入此。

TN949.28　电视电话（可视电话）⑨

TN949.291　交互式电视⑨

点播电视入此。

信息点播系统入 TN948.64。

TN949.292　电脑电视⑨

网络电视入此。

TN949.293　移动电视⑨

车载电视、手机电视等入此。

TN949.299　其他⑨

TN949.5　制式交换与国际节目交换

TN949.6　电视测量及测量仪器

TN949.6^{+}1　电视质量的主观评价

TN949.6^{+}2　灵敏度测量

TN949.6^{+}3　噪声测量

TN949.6^{+}4　扫描非线性测量

TN949.6^{+}5　几何畸形测量

TN949.6^{+}6　重合精度测量

TN949.6^{+}7　会聚精度测量

TN949.6^{+}8　信道质量（微分增益、微分相位）测量

TN949.6^{+}91　电视播出质量（效果）监测

TN949.7 电视接收机的维修

TN949.8 电视传真

TN95 雷达

无线电定位学入此。

TN951 雷达原理

TN952 雷达电子电路装置

参见 TN7。

TN953 雷达跟踪系统

TN953+.1 雷达测速装置

TN953+.2 雷达测距装置、测高仪

TN953+.3 雷达定向系统

TN953+.4 雷达极坐标系统、双曲线系统

TN953+.5 雷达测角与角跟踪

TN953+.6 边扫描边跟踪系统

TN953+.7 多基地定位系统

TN954 雷达监控与保护系统

TN954+.1 对辐射的防护与隔离

TN954+.2 控制线路、控制装置

TN955 雷达系统模拟

TN955+.1 系统模拟系统

TN955+.2 目标模拟系统

TN955+.3 干扰模拟系统

TN956 雷达的可靠性

雷达可靠性的分析、元件可靠性、系统可靠性、影响雷达可靠性的因素、提高雷达可靠性的方法等入此。

TN957 雷达设备、雷达站

TN957.2 雷达天线

参见 TN82。

TN957.3 雷达发射设备

参见 TN83。

TN957.5 雷达接收设备

参见 TN85。

TN957.51 雷达信号检测处理

TN957.51+1 高频、中频、视频积累

TN957.51+2 相关接收

TN957.51+3 匹配滤波

TN957.52 数据、图像处理及录取

TN957.52+1 编码、译码

TN957.52+2 数据录取、图像录取

TN957.52+3 数字式信号的自动检测

TN957.52+4 综合分析、参数处理

TN957.52+5 信息采用

TN957.52+9 电子计算机的应用

TN957.53 数据、图像的传递

有线电、无线电、微波接力(中继通信)电视等入此。

TN957.54 噪声干扰

TN957.7 雷达显示设备

参见 TN873。

TN957.8 雷达设备的机械结构

TN957.8+1 传动机构

TN957.8+2 防震机构、屏蔽网

TN957.8+3 机柜和框架

TN957.8+4 散射与加温设备

TN958/959.74 各种雷达

涉及多重列类标准的著作入最前编列的类。

TN958 雷达:按体制分

多普勒雷达、合成孔径雷达、自适应雷达等入此。

各种跟踪方式、测量参数、信号处理方式、扫描方式、各种波段的雷达入此。

TN958.1 脉冲调幅雷达

TN958.2 脉冲多普勒制雷达

TN958.3 脉冲压缩及脉冲编码雷达

TN958.4 单脉冲雷达

TN958.5 频率分集雷达

TN958.6 变频制雷达、频率捷变雷达

TN958.7 圆锥扫描雷达

TN958.8 三坐标雷达

TN958.91 多参数测量雷达

TN958.92 相控阵雷达

TN958.93 超视距雷达

TN958.94 连续波雷达、等幅连续波雷达

TN958.95 连续波多普勒雷达

TN958.96 二次雷达

TN958.97 无源雷达

TN958.98 光学定位雷达、激光雷达

TN959 雷达:按用途分

TN959.1 侦测雷达

参见 E933.6。

TN959.1+1 警戒雷达(搜索雷达)

TN959.1+2 侦察雷达

TN959.1+3 测炮位雷达

TN959.1+5 射击瞄准雷达

高射炮瞄准雷达入此。

TN959.1+6 敌我识别雷达
TN959.1+7 目标识别雷达
TN959.2 指挥及引导雷达
TN959.2+1 导弹制导雷达
TN959.2+2 引导测高雷达
TN959.3 测绘雷达
TN959.4 农业雷达、气象雷达
TN959.5 工业雷达
TN959.6 精密跟踪雷达及精密测量雷达
TN959.7 雷达:按使用地点分
TN959.71 陆用雷达
TN959.72 海用雷达
TN959.73 空用雷达、机载雷达
TN959.74 外层空间雷达

TN96 无线电导航

TN961 无线电导航原理
信息论在无线电导航中的应用入此。
TN962 导航电子电路装置
参见 TN7。
TN964 导航的伺服系统和控制系统
TN964.1 连续无线电导航数据测量伺服系统
TN964.2 信标场形转速稳定伺服系统
TN964.3 控制和传动系统
TN965 导航设备、导航台
参见 U675.7、V241.6、V44。
TN965+.2 天线和馈线设备
参见 TN82。
TN965+.3 发送设备和定时器
参见 TN83。
TN965+.5 接收设备
参见 TN85。
TN965+.6 数据指示设备
时间测量、相位差测量、时间差测量、频率测量、时差-相差测量系统及着陆指挥台、交通管制台等指示设备入此。
TN965+.7 数据传递和变换装置
TN965+.71 交通管制和着陆命令数据传递系统和构件
TN965+.72 导航台识别系统和构件
TN965+.73 交通管制着陆跟踪设备及构件
TN965+.74 数据储备装置及构件
TN965+.8 导航计算机
参见 TP3。

TN966 各种体制的导航系统
TN966+.1 幅度无线电导航系统
TN966+.2 相位无线电导航系统
TN966+.3 频率无线电导航系统
TN966+.4 时间无线电导航系统
TN966+.5 多普勒雷达导航系统
TN966+.6 红外线导航系统、激光导航系统
TN966+.7 射电天文导航系统
TN967 各种方式和用途的导航系统
他备式无线电(近程、远程等无线电)、盲目着陆(仪表、地面引导、自动、近程等着陆)导航系统入此。
TN967.1 卫星导航系统
全球定位系统(GPS)入 P228.4。
TN967.2 复合导航系统
{TN967.3} 他备式无线电导航系统
(停用;5 版改入 TN967)
{TN967.4} 盲目着陆导航系统
(停用;5 版改入 TN967)
[TN967.5] 空中交通管制导航系统
宜入 V249。
[TN967.6] 宇宙飞行器导航系统
宜入 V448。
[TN967.7] 航海导航系统、进港导航系统
宜入 U666。

TN97 电子对抗(干扰及抗干扰)

TN971 侦察问题
TN971+.1 信号的接收与分析
TN971+.2 全景显示
TN971+.3 记录定向
TN971+.4 侦察的特殊问题
快速扫频和频率锁定等入此。
TN971+.5 侦察方法及设备的运用
TN972 干扰
TN972+.1 有源干扰
TN972+.2 发射型干扰
TN972+.22 瞄准式
TN972+.23 阻塞式
TN972+.3 欺骗型干扰
TN972+.31 假目标干扰
TN972+.32 回答式干扰
TN972+.4 无源干扰
TN972+.41 金属条干扰

TN972⁺.42 诱惑飞行器干扰
TN972⁺.43 伪装干扰
TN972⁺.44 吸收材料干扰
TN973 反侦察、反干扰
TN973.1 目标信号与干扰信号特性综合统计分析
TN973.2 抗侦察、抗干扰体制
TN973.2⁺1 抑制干扰体制
TN973.2⁺2 测定干扰体制
TN973.2⁺3 反侦察体制
TN973.3 抗干扰技术
TN973.3⁺1 空间选择特性
TN973.3⁺2 频率选择特性
TN973.3⁺3 时间选择特性
TN973.4 抗干扰电路装置
参见 TN7。
TN974 雷达电子对抗
TN975 通信电子对抗
遥测、遥控电子对抗等入此。
TN976 红外电子对抗
TN977 激光电子对抗
TN978 通信干扰设备
TN978⁺.1 短波干扰附加激励器
TN978⁺.2 短波专用干扰台
TN978⁺.3 超短波干扰台
TN978⁺.4 投掷式一次用干扰机

[TN98]无线电、电信测量技术及仪器
宜入 TM93。

TN99 无线电电子学的应用
总论入此。
在各方面的应用入有关各类。

TP　自动化技术、计算机技术

类　目　简　表

TP　自动化技术、计算机技术

依总论复分表分。

[TP-9]自动化技术经济

宜入 F407.67 及 F490.6 有关各类。

TP1　自动化基础理论

总论自动学与远动学入此。

TP11　自动化系统理论

人机系统、联机系统理论入此。

人工智能理论入 TP18;系统理论入 N94。

TP13　自动控制理论

控制论在自动化中的应用入此。

控制论的数学理论入 O231;工程控制论入 TB114.2。

TP14　自动信息理论

信息理论在自动化中的应用入此。

总论信息论的著作入 G201;信息论的数学理论入 O236;数字信号处理入 TN911.72。

TP15　自动模拟理论(自动仿真理论)

模拟理论在自动化中的应用入此。

模拟理论入 N032;数学模拟入 O242.1;系统仿真入 N945.13。

TP17　开关电路理论

自动继电线路原理入此。

TP18　人工智能理论

智能模拟理论、智能控制理论入此。

智能语言、智能程序设计入 TP31 有关各类;智能机器人入 TP242.6。

TP181　自动推理、机器学习

TP182　专家系统、知识工程

TP183　人工神经网络与计算

人工神经网络计算机入 TP389.1。

TP2　自动化技术及设备

TP20　一般性问题⊗

TP202　设计、性能分析与综合

TP202⁺.1　可靠性、稳定性、寿命

TP202⁺.2　精确性、误差

TP202⁺.3　灵敏度

TP202⁺.4　随机过程、随机信号

TP202⁺.5　过渡过程

TP202⁺.7　最佳化、自适应性

最佳化控制系统入 TP273⁺.1;最优化数学理论入 O224。

TP203　结构、构造

TP204　材料

TP205　制造、装配、改装

TP206　调整、测试

TP206⁺.1　试验、测试技术与方法

TP206⁺.3　故障预测、诊断与排除

TP207　检修、维护

TP21/27　各种自动化元件、部件、装置、系统

可依 TP20 分。例:自动化系统故障的排除为 TP270.6⁺3。

TP21　自动化元件、部件⑨

放大器入 TN722；稳定器入 TM44；继电器入 TM58；控制器入 TM571；伺服电机入 TM383.4；显示器入 TN873；显示理论与技术入 TN27；大规模集成电路入 TN47。

TP211　一般自动化元件、部件⑨

TP211+.1　无触点元件、部件⑨

TP211+.2　机械元件、部件⑨

TP211+.3　流体元件、部件⑨

参见 TP61。

TP211+.31　液压元件、部件⑨

TP211+.32　气压元件、部件⑨

TP211+.4　机电元件、部件⑨

TP211+.5　电子元件、部件⑨

TP211+.51　半导体元件、部件⑨

TP211+.53　磁性元件、部件⑨

TP211+.6　光电元件、部件⑨

TP211+.7　射线元件、部件⑨

TP212/217　各种自动化器件、自动化仪表

资料分类，有必要按上述观点区分时，可用组配方法组合。例：射线发送器为 TP212：TP211+.7；液压调节器的制造为 TP214.05：TP211+.31。

TP212　发送器(变换器)、传感器⑨

总论传感技术、灵敏元件、接收元件、测量元件及多功能传感器的著作入此。

遥感传感器入 TP732。

TP212.1　物理传感器⑨

TP212.1+1　温度传感器⑨

TP212.1+2　机械量传感器⑨

TP212.1+3　磁性传感器⑨

TP212.1+4　光传感器⑨

TP212.2　化学传感器⑨

TP212.3　生物传感器、医学传感器⑨

TP212.4　各种材料传感器⑨

TP212.4+1　半导体传感器⑨

TP212.4+2　超声波传感器⑨

TP212.4+3　电子传感器⑨

TP212.4+4　光纤传感器⑨

TP212.6　智能化传感器⑨

TP212.9　传感器的应用⑨

总论入此。

专论入有关各类。

TP213　分配器、配电器⑨

TP214　调节器、调节阀⑨

TP214+.1　线性调节器⑨

TP214+.2　非线性调节器⑨

TP214+.3　比例调节器(有差调节器)⑨

TP214+.4　积分调节器(无差调节器)⑨

TP214+.5　比例积分调节器⑨

TP214+.6　比例微分调节器⑨

TP214+.7　程序调节器⑨

TP214+.8　最佳调节器⑨

TP214+.9　极值调节器⑨

TP215　传动装置(执行机构)⑨

参见 TH132。

TP216　自动检测仪器、仪表⑨

智能仪表入此。

TP216+.1　自动测量仪表⑨

TP216+.2　自动记录和指示仪表⑨

TP216+.3　自动分析器⑨

TP216+.4　计算仪器⑨

产品个数计算器入此。

参见 TP32。

TP217　校正元件、校正装置⑨

TP217+.1　无源校正元件⑨

TP217+.2　交流校正元件⑨

TP217+.3　有源校正元件⑨

TP23　自动化装置与设备⑨

总论入此；自动机入此。

专论入有关各类；自动机理论入 TP301.1。

TP24　机器人技术⑨

机器人工程学入此。

机器人语言入 TP31。

TP241　机械手⑨

TP241.2　工业机械手⑨

TP241.3　专用机械手⑨

军用、办公用、服务行业用、家庭用机械手入此。

TP242　机器人⑨

电子机器人入此。

TP242.2　工业机器人⑨

TP242.3　专用机器人⑨

见 TP241.3 注。

TP242.4　空间机器人⑨

TP242.6　智能机器人⑨

人工智能理论入 TP18；机器人语言与编程入 TP31 有关各类；智能电子玩具入 TS958.2+8。

TP242.6+1　机器人触觉⑨

TP242.6⁺2 机器人视觉⑨
TP242.6⁺3 机器人听觉⑨
TP242.6⁺4 机器人嗅觉⑨
TP249 应用⑨
总论入此。

TP27 自动化系统⑨

TP271 一般自动化系统⑨
TP271⁺.1 无触点系统⑨
TP271⁺.2 机械系统⑨
TP271⁺.3 流体系统⑨
TP271⁺.31 液压系统⑨
液压射流自动控制系统入此。
TP271⁺.32 气压系统⑨
气压射流自动控制系统入此。
TP271⁺.4 机电系统⑨
TP271⁺.5 电子系统⑨
TP271⁺.6 连续系统⑨
TP271⁺.61 连续线性系统⑨
单环(回路)系统、多环回路系统、多参数系统、分布参数系统等入此。
TP271⁺.62 连续非线性系统⑨
TP271⁺.7 变参数系统⑨
TP271⁺.71 线性变参数系统⑨
TP271⁺.72 非线性变参数系统⑨
TP271⁺.73 断续变参数系统⑨
TP271⁺.74 随机变参数系统⑨
TP271⁺.8 不连续(离散、断续)系统⑨
TP271⁺.81 采样(脉冲)系统⑨
TP271⁺.82 数字和程序系统⑨
TP271⁺.83 继电器系统⑨
双位、多位系统等入此。
TP271⁺.9 反馈系统⑨

TP272/278 各种自动化系统
资料分类，如有必要按上述观点区分时，可用组配方法组合。例：液压自动控制系统的调整为 TP273.06：TP271⁺.31。

TP272 自动调节、自动调节系统⑨
多关联与多回路自动调节系统入此。
TP273 自动控制、自动控制系统⑨
控制机入 TP368.4；教学机入 G434。
参见 TM921.5。
TP273⁺.1 最佳控制、最佳控制系统⑨
TP273⁺.2 自适应(自整定)控制、自适应控制(自整定)系统⑨
TP273⁺.21 特性自适应控制系统⑨
TP273⁺.22 学习控制系统、自行组织系统⑨
参见 O234。
TP273⁺.23 极值系统(自寻最佳系统)⑨
TP273⁺.24 自整定系统⑨
TP273⁺.3 复合控制、复合控制系统⑨
TP273⁺.4 模糊控制、模糊控制系统⑨
TP273⁺.5 计算机控制、计算机控制系统⑨
智能控制、智能控制系统入此。
TP274 数据处理、数据处理系统⑨
自动检测及其系统入此。
TP274⁺.1 自动记录和指示系统⑨
TP274⁺.2 数据收集和处理系统⑨
数据处理装置入此。
TP274⁺.3 自动分类与质量检查系统⑨
TP274⁺.4 集中检测与巡回检测系统⑨
TP274⁺.5 采用各种新技术的自动检测系统⑨
TP274⁺.51 放射线检测及其设备⑨
TP274⁺.52 红外线检测及其设备⑨
TP274⁺.53 超声波检测及其设备⑨
TP275 自动随动、自动随动系统⑨
自动随动装置入此。
参见 TM921.54。
TP276 自动拖动、自动拖动系统⑨
自动拖动装置入此。
参见 TM921。
TP277 监视、报警、故障诊断系统⑨
TP277.1 报警系统⑨
TP277.2 监控系统⑨
TP277.3 故障诊断系统⑨
TP278 自动生产作业线⑨
生产过程自动化、自动化车间、自动化工厂等入此。

TP29 自动化技术在各方面的应用
总论入此。
专论入有关各类。
办公室自动化入 C931.4。

TP3 计算技术、计算机技术

TP3-05 计算机与其他学科的关系
计算机文化、计算机心理学等入此。

TP30 一般性问题⊗

TP301 理论、方法
计算机原理入此。

开关理论入 TP17。

TP301.1　自动机理论

自动机入 TP23。

TP301.2　形式语言理论

形式语义理论入此。

TP301.4　可计算性理论

TP301.5　计算复杂性理论

TP301.6　算法理论

计算机数学等入此。

TP302　设计与性能分析

TP302.1　总体设计、系统设计

TP302.2　逻辑设计

TP302.4　制图

TP302.7　性能分析、功能分析

可靠性、灵敏度等分析入此。

TP302.8　容错技术

TP303　总体结构、系统结构

总论计算机硬件及其外部设备的著作入此。

专论各部件的著作入 TP32/38 有关各类。

TP303⁺.1　元件

TP303⁺.2　插件、机架

TP303⁺.3　电源系统

供电形式、保护系统、UPS 等入此。

TP304　材料

TP305　制造、装配、改装

计算机的大密度装配技术入此。

TP305⁺.1　微小型化工艺

TP305⁺.2　防潮、防霉、防腐工艺

TP305⁺.3　组装、改装

TP306　调整、测试、校验、检修、维护

调整、测试中的故障诊断与排除入此。

〈检修、维护,4 版入 TP307〉

TP306.2　调整、测试方法

TP306.3　故障诊断与排除

{TP307}　检修、维护

〈停用;5 版改入 TP306〉

TP308　机房

机房管理、机房设施、计算机中心设施、计算机环境等入此。

TP309　安全保密

TP309.1　计算机设备安全

TP309.2　数据安全

TP309.3　数据备份与恢复

TP309.5　计算机病毒与防治

手机病毒入此。

TP309.7　加密与解密

TP31　计算机软件

TP311　程序设计、数据库、软件工程

〈4 版类:程序设计、软件工程〉

TP311.1　程序设计

程序正确性理论入此。

TP311.11　程序设计方法

TP311.12　数据结构

TP311.13　数据库理论与系统

TP311.131　数据库理论

各种数据库语言和数据库管理系统入以下有关各类。

TP311.132　数据库系统:按类型分

总论数据库系统入此。

各种具体数据库系统入 TP311.138。

专用数据库见 TP392 注。

TP311.132.1　层次数据库

TP311.132.2　网状数据库

TP311.132.3　关系数据库

TP311.132.4　面向对象的数据库

TP311.133.1　分布式数据库

TP311.133.2　并行数据库

{TP311.134.1}　模糊数据库

〈停用;5 版改入 TP311.135.9〉

TP311.134.3　多媒体数据库

{TP311.135.1}　文献型数据库

〈停用;5 版改入 TP311.135.9〉

{TP311.135.3}　事实型数据库

〈停用;5 版改入 TP311.135.9〉

{TP311.135.4}　超文本数据库

〈停用;5 版改入 TP311.135.9〉

TP311.135.9　其他

文献型、事实型、超文本型等数据库入此。

TP311.138　数据库系统:按系统名称分

依数据库系统名称的前两个字符(以英文字母开始)区分,并按字母序列排。若系统名称的前两个字符相同,则再取第三个,以此类推。例:dBASE 数据库为TP311.138DB;DB2 数据库为 TP311.138DB2。

TP311.5　软件工程

标准化、项目管理等入此。

TP311.51　软件设计自动化

〈4 版类名:程序设计自动化〉

TP311.52　软件开发

软件开发环境等入此。

总论网络应用软件和基于 Web 的软件开发等入 TP393.09。

TP311.521 系统分析与设计

需求分析、概要设计、详细设计等入此。

TP311.522 软件开发安全技术

TP311.523 软件组构与互操作技术

TP311.53 软件维护

时间钟研究、纠错性维护、扩展性维护、适应性维护等入此。

TP311.54 软件移植

TP311.55 软件测试

单元测试、综合测试等程序测试、校验入此。

TP311.56 软件工具、工具软件

开发研制入此，总论其应用入此。

专论在某一方面应用入有关各类。

参见 TP317、TP393.09。

TP311.561 软件工具

软件工具(Software Tool)是指用来辅助计算机软件开发、维护和管理的软件。软件开发工具包(SDK)、软件开发平台、可视化编程工具等入此。

TP311.562 计算机测试软件

系统测试、系统诊断等软件入此。

TP311.563 安全软件

参见 TP393.08。

TP311.563⁺.1 防火墙软件

黑客防护、木马防护等软件入此。

TP311.563⁺.2 杀病毒软件

TP311.563⁺.3 数据恢复、数据备份软件

TP311.564 文件处理工具软件

TP311.564⁺.1 压缩与解压软件

TP311.564⁺.2 加密与解密软件

TP311.564⁺.3 文件备份、数据恢复软件

TP311.567 驱动程序

主板、外设、显卡、声卡、网卡等驱动程序入此。

TP311.569 其他

系统优化、磁盘工具、卸载工具、光盘工具、桌面工具、CPU 降温、PCTOOLS 等入此。

TP312 程序语言、算法语言

高级语言等入此。

依语言名称的前两个字符(以英文字母开始)区分，并按字母序列排，若程序语言名称的前两位字符相同时，则取第三位字母，以此类推。例：ALGOL 语言为 TP312AL，JAVA 语言为 TP312JA，C++ 语言为 TP312C++。排列顺序为 TP312AL、TP312C++、TP312JA。若语言名称具有通用简称时，依简称字符为取号依据。如 Visual C++ 语言为 TP312VC。

TP312.8 算法语言

TP313 汇编语言、汇编程序

机器语言等入此。

(4 版类名：汇编程序)

TP314 编译程序、解释程序

TP315 管理程序、管理系统

执行程序入此。

TP316 操作系统

手机操作系统入此。

TP316.1/.5 操作系统：按类型分

总论入此。

具体某一操作系统入 TP316.6/.8 有关各类。

TP316.1 分时操作系统

TP316.2 实时操作系统

TP316.3 批处理

TP316.4 分布式操作系统、并行式操作系统

TP316.5 多媒体操作系统

TP316.6/.8 操作系统：按名称分

各种操作系统均包括汉化版。

TP316.6 DOS 操作系统

MS-DOS、PC-DOS、IBM-DOS 等入此；总论单机操作系统入此。

TP316.7 Windows 操作系统

Windows 3x、Windows 9x、Windows ME、Windows XP、Windows Vista、Windows CE 等入此。

专为服务器配置的网络操作系统入 TP316.86。

TP316.8 网络操作系统(服务器操作系统)

专为服务器配置的网络操作系统。

TP316.81 UNIX 操作系统

XENIX 操作系统入此。

{TP316.82} XENIX 操作系统

(停用；5 版改入 TP316.81)

TP316.83 NOVELL 操作系统

TP316.84 OS/2 操作系统

TP316.85 Linux 操作系统

TP316.86 Windows 网络操作系统

WindowsNT、Windows Server 等专为服务器配置的网络操作系统入此。

(4 版类名：WindowsNT 操作系统)

TP316.89　其他

TP316.9　中文操作系统

CCDOS、SPDOS、UCDOS等入此。

兼论汉字信息处理入TP391.12。

TP317　应用软件(程序包)

虚拟机入此。

通用应用软件的开发研制入此。

使用入TP391有关各类。

参见TP311.56、TP393.09。

TP317.1　办公自动化系统

总论入此;如总论OFFICE系统的著作入此。

专论入有关各类。例:专论OFFICE系统中字处理WORD的著作入TP317.2;专论WORD使用入TP391.12。

参见C931.4。

TP317.2　文字处理软件

WPS、WORD、中文之星文字录入等软件的开发、研制入此。

软件的使用入TP391.12。

TP317.3　表处理软件

CCED、EXCEL等表格处理软件的开发、研制入此。

软件的使用入TP391.13。

TP317.4　图形图像处理软件

计算机绘图、计算机辅助制图、平面设计、文字识别、图像识别、图像浏览、图像压缩、图像捕捉、电子阅读工具等软件开发研制入此。例:PowerPoint的开发研制入此。

图形图像软件的使用入TP391.4、TP391.7等有关各类。

〈4版类名:图像处理软件〉

TP317.48　动画制作软件

Flash工具等开发研制入此。

TP317.49　其他

图标工具等入此。

TP317.5　多媒体软件

多媒体制作与管理等软件开发研制入此。

TP317.52　音频软件

音频制作、音频播放、音频转换、MIDI工具等软件开发研制入此。

TP317.53　视频软件

视频制作、视频播放、视频转换等软件开发研制入此。

TP317.55　网络影音软件

TP317.59　其他

屏幕录制等软件入此。

TP317.6　游戏软件

TP317.61　游戏机软件

参见TS952.83。

TP317.62　电脑游戏软件

网络游戏软件入TP317.63。

TP317.63　网络游戏软件

TP317.67　手机游戏软件

TP317.68　游戏辅助软件

PC模拟器、游戏工具等软件入此。

TP317.69　其他

TP319　专用软件

总论入此。

专论入有关各类。

如愿集中于此,可用组配编号法。例:企业经济管理程序为TP319∶F27。

TP32　一般计算器和计算机

解算装置入此。

TP321　非电子计算机

求积仪、曲线仪、各种积分器、手动计算机、电动计算机等入此。

{TP321⁺.1}　求积仪、曲线仪

〈停用;5版改入TP321〉

{TP321⁺.2}　积分器

〈停用;5版改入TP321〉

{TP321⁺.21}　机械积分器

〈停用;5版改入TP321〉

{TP321⁺.22}　液压积分器

〈停用;5版改入TP321〉

{TP321⁺.23}　气压积分器

〈停用;5版改入TP321〉

{TP321⁺.24}　电气、机电积分器

〈停用;5版改入TP321〉

{TP321⁺.3}　手动计算机

〈停用;5版改入TP321〉

{TP321⁺.5}　电动计算机

〈停用;5版改入TP321〉

TP322　分析计算机(穿孔卡片计算机)

电子式分析计算机、穿孔机、验孔机、分类机、制表机等入此。

{TP322⁺.1}　穿孔机

〈停用;5版改入TP322〉

{TP322⁺.2}　验孔机

〈停用;5版改入TP322〉

{TP322⁺.3}　分类机

〈停用;5版改入TP322〉

{TP322⁺.5}　制表机

〈停用;5版改入TP322〉

TP323 电子计算器

台式、袖珍等计算器入此。

{TP323^{+}.1} 台式计算器

〈停用;5 版改入 TP323〉

{TP323^{+}.2} 袖珍计算器

〈停用;5 版改入 TP323〉

TP33/38 各种电子计算机

可仿 TP30 分。例:电子数字计算机的电源系统为 TP330.3^{+}3。

TP33 电子数字计算机(不连续作用电子计算机)[⑨]

总论计算机各部件的著作入此。

专论某一种计算机硬件的著作入有关各类。

TP331 基本电路[⑨]

TP331.1 逻辑电路[⑨]

TP331.1^{+}1 集成化逻辑电路[⑨]

TP331.1^{+}3 金属-氧化物-半导体管逻辑电路[⑨]

TP331.2 数字电路[⑨]

开关电路、门电路、放大整形电路等入此。

TP332 运算器和控制器(CPU)[⑨]

主板等入此。

参见 TP342。

TP332.1 逻辑部件[⑨]

TP332.1^{+}1 寄存器[⑨]

移位寄存器等入此。

TP332.1^{+}2 计数器[⑨]

TP332.2 运算器[⑨]

TP332.2^{+}1 加、减法器[⑨]

TP332.2^{+}2 乘、除法器[⑨]

TP332.3 控制器、控制台[⑨]

监视电路、微程序设计技术入此。

参见 TM571。

TP333 存贮器[⑨]

信息存贮技术、超导体存贮器、交换器、延迟线存贮器等入此。

参见 TP343。

TP333.1 内存贮器(主存贮器)总论[⑨]

TP333.2 外存贮器(辅助存贮器)总论[⑨]

TP333.3 磁存贮器及其驱动器[⑨]

磁芯、磁薄膜、磁泡、磁鼓、电磁继电器等存贮器入此。

磁存贮器的制造入 TQ58。

{TP333.3^{+}1} 磁芯存贮器

〈停用;5 版入 TP333.3〉

{TP333.3^{+}11} 单孔磁芯存贮器

〈停用;5 版入 TP333.3〉

{TP333.3^{+}12} 多孔磁芯存贮器

〈停用;5 版入 TP333.3〉

{TP333.3^{+}2} 磁薄膜存贮器

〈停用;5 版入 TP333.3〉

{TP333.3^{+}21} 平面磁薄膜存贮器

〈停用;5 版入 TP333.3〉

{TP333.3^{+}3} 磁泡存贮器

〈停用;5 版入 TP333.3〉

{TP333.3^{+}4} 磁鼓存贮器

〈停用;5 版入 TP333.3〉

TP333.3^{+}5 磁盘存贮器[⑨]

包括软盘、硬盘。

TP333.3^{+}6 磁带存贮器[⑨]

{TP333.3^{+}7} 电磁继电器存贮器

〈停用;5 版入 TP333.3〉

TP333.4 光存贮器及其驱动器[⑨]

光盘服务器(光盘塔)、光盘刻录器入此。

TP333.4^{+}1 磁光存贮器[⑨]

TP333.4^{+}2 全息存贮器[⑨]

TP333.4^{+}3 激光存贮器[⑨]

TP333.5 半导体集成电路存贮器[⑨]

铁电、双极性型半导体、金属-氧化物-半导体(MOS)、电荷耦合型等存贮器入此。

{TP333.5^{+}1} 双极性型半导体存贮器

〈停用;5 版改入 TP333.5〉

{TP333.5^{+}2} 金属-氧化物-半导体(MOS)存贮器

〈停用;5 版改入 TP333.5〉

{TP333.5^{+}3} 电荷耦合型存贮器

〈停用;5 版改入 TP333.5〉

{TP333.6} 超导体存贮器

〈停用;5 版改入 TP333〉

TP333.7 只读(ROM)存贮器[⑨]

TP333.8 随机存取存贮器[⑨]

TP333.91 移动存贮器[⑨]

USB 闪存盘、移动硬盘、读卡器与闪存卡等移动存贮器入此。

{TP333.93} 交换器

〈停用;5 版入 TP333〉

{TP333.95} 延迟线存贮器

〈停用;5 版入 TP333〉

{TP333.95^{+}1} 水银柱延迟线存贮器

〈停用;5 版入 TP333〉

{TP333.95^{+}3} 石英晶体延迟线存贮器

〈停用;5 版入 TP333〉

{TP333.95+5}　磁滞伸缩延迟线存贮器
（停用；5版入TP333）

TP333.96　虚拟存贮器、缓冲存贮器⑨
（4版类名：虚拟存贮器）

TP334　外部设备⑨
参见TP344。

TP334.1/.4　各种外部设备

TP334.1　终端设备⑨
显示器入此。
参见TN873。

TP334.2　输入设备⑨
鼠标入此。

TP334.2+1　图形输入设备⑨
光笔、手写板等手写绘图输入设备等入此。

TP334.2+2　图像输入设备⑨
自动扫描仪入此。

TP334.2+3　文字与数字输入设备⑨
键盘、光学文字阅读机、光学标记阅读机等入此。

TP334.2+4　音频输入设备⑨
（4版类名：语音输入设备）

TP334.2+5　视频输入设备⑨
摄像头（电脑眼、电脑相机）、监控摄像机（CCD摄像机）等入此。

TP334.3　输出设备⑨
兼有输入、输出功能的设备（如触摸屏）、计算机绘图仪等入此。
显示器入TP334.1；打印装置入TP334.8。
资料分类时，可仿TP334.2分（输入设备改为输出设备）

TP334.4　输入输出控制器⑨

[TP334.5]　外存储器⑨
宜入TP333有关各类。

TP334.7　接口装置、插件⑨
网卡、声卡、电影卡、电视卡等接口卡入此。

TP334.8　打印装置⑨
网络打印机等入此。

TP334.8+1　针式打印机⑨
卡片打印机入此。

TP334.8+2　热敏打印机⑨

TP334.8+3　喷墨打印机⑨

TP334.8+4　激光打印机⑨

TP334.8+8　各种用途打印机⑨
票据打印机入此。

TP334.9　其他⑨

TP335　信息转换及其设备⑨
信息转换技术入此。
编码器入TN762；译码器入TN764。

TP335+.1　模拟-数字转换设备⑨

TP335+.2　文字-代码转换设备⑨

TP335+.3　图形-代码转换设备⑨

TP335+.4　数字-模拟转换设备⑨

TP336　总线、通道⑨

TP337　仿真器⑨

TP338　各种电子数字计算机⑨
以下涉及多种分类标准的计算机，入最后编列的类。例：分布式小型计算机入TP338.8。

[TP338.1]　微型计算机⑨
宜入TP36。

TP338.2　小型计算机⑨

TP338.3　中型计算机⑨

TP338.4　大型、巨型计算机⑨

TP338.6　并行计算机⑨

TP338.7　阵列式计算机⑨

TP338.8　分布式计算机⑨

TP34　电子模拟计算机(连续作用电子计算机)⑨

TP342　运算放大器和控制器⑨
参见TP332。

TP342+.1　运算放大器⑨

TP342+.2　运算器⑨
加、减、乘、除、平方、开方、积分、微分等运算器入此。

{TP342+.21}　加、减法器
（停用；5版入TP342+.2）

{TP342+.22}　乘、除法器
（停用；5版入TP342+.2）

{TP342+.23}　平方器、开方器
（停用；5版入TP342+.2）

{TP342+.25}　积分器、微分器
（停用；5版入TP342+.2）

TP342+.3　控制器⑨
参见TM571。

TP343　存贮器⑨
参见TP333。

TP344　输入器、输出器⑨
参见TP334。

TP346　函数发生器⑨

TP347　延时器⑨

TP348　各种电子模拟计算机⑨

微分分析器与增量计算机，直流、交流电子模拟计算机等入此。

数字微分分析器入 TP352。

{TP348^{+}.1} 微分分析器与增量计算机

〈停用；5 版入 TP348〉

{TP348^{+}.2} 直流电子模拟计算机

〈停用；5 版入 TP348〉

{TP348^{+}.3} 交流电子模拟计算机

〈停用；5 版入 TP348〉

TP35 混合电子计算机⑨

TP352 数字-模拟计算机⑨

数字微分分析器等入此。

{TP352^{+}.1} 数字微分分析器

〈停用；5 版入 TP352〉

TP353 模拟-数字计算机⑨

TP36 微型计算机⑨

微机软件入 TP31 有关各类；微机的应用入 TP39 有关各类。

仿 TP331/337 分，必要时再仿 TP30 分。例：微型计算机存贮器性能分析入 TP363.027。

TP368 各种微型计算机⑨

TP368.1/.6 （类目复分仿分规定）

以下各类可仿 TP331/337 分，必要时再仿 TP30 分。例：个人计算机逻辑设计为 TP368.302.2；个人计算机存贮器的性能分析为 TP368.303.027。

TP368.1 微处理机⑨⑨⑨

单片微型计算机入此。

TP368.2 单板微型计算机⑨⑨⑨

TP368.3 个人计算机⑨⑨⑨

家用电脑入此。

TP368.32 笔记本计算机⑨⑨⑨

TP368.33 超微型计算机⑨⑨⑨

手表式、眼镜式、植入人体式等可穿戴计算机入此。

TP368.39 其他⑨⑨⑨

个人数码助理、学习机等入此。

TP368.4 工业控制计算机⑨⑨⑨

控制机入此。

计算机控制入 TP273。

TP368.5 服务器、工作站⑨⑨⑨

TP368.6 网络计算机(NC)⑨⑨⑨

TP37 多媒体技术与多媒体计算机⑨

总论入此。

TP38 其他计算机⑨

高性能计算机、向量计算机、射流计算机等入此。

TP381 激光计算机⑨

光计算机入此。

{TP382} 射流计算机

〈停用；5 版改入 TP38〉

TP383 超导计算机⑨

TP384 分子计算机⑨

生物计算机入此。

TP385 量子计算机⑨

TP387 智能型计算机⑨

第五代计算机、超智能计算机、人工智能模拟、通用推理机、数据流计算机等入此。

人工智能理论入 TP18；智能机器人入 TP242.6。

〈4 版类名：第五代计算机〉

TP389.1 人工神经网络计算机⑨

人工神经网络入 TP183。

TP39 计算机的应用

TP391 信息处理(信息加工)

总论图像处理入 TN911.73。信息处理软件的开发研制入 TP317 有关各类。

参见 G202。

TP391.1 文字信息处理

[TP391.11] 汉字信息编码

宜入 H127。

TP391.12 汉字处理系统

参见 TP317.2。

TP391.13 表格处理系统

参见 TP317.3。

TP391.14 文字录入技术

中英文打字、汉字输入法等入此。

TP391.2 翻译系统

翻译软件及其应用入此。

机器翻译及其理论入 H085。

〈4 版类名：翻译机〉

TP391.3 检索系统

总论检索系统、网络搜索引擎的构建原理和技术、检索机等入此。

信息检索技术及系统应用的著作入 G254.9 有关各类。

〈4 版类名：检索机〉

TP391.4 模式识别、射频识别

总论模式识别与装置入此。模式识别技术、软件应用、自动读版装置等入此。

模式识别理论入 O235。

参见 TN919.8。

〈4 版类名：模式识别与装置〉

TP391.41 图形图像识别

总论图形图像识别及其装置、生物识别

(身份识别)技术等入此。图形图像处理软件的应用入此。

图形图像处理软件的开发研制入TP317.4;计算机辅助制图入TP391.72。

〈4版类名:图像识别及其装置;计算机绘图,5版改入TP391.72〉

TP391.411　计算机图形学

TP391.412　图形识别

TP391.413　图像识别

TP391.414　三维动画制作

[TP391.42]　声音识别

宜入TN912.34。

〈4版类名:声音识别及其装置〉

TP391.43　文字识别

〈4版类名:文字识别及其装置〉

TP391.44　光模式识别

总论条形码的著作入此。

专论条形码在各个领域的应用入有关各类。

〈4版类名:光模式识别及其装置〉

TP391.45　无线射频识别(RFID)

{TP391.5}　诊断机

〈停用;5版改入R44〉

{TP391.6}　教学机、学习机

〈停用;教学机,5版改入G434;学习机,5版改入TP368.39〉

TP391.7　计算机辅助技术

计算机辅助教学入G434;计算机辅助技术相关软件开发研制入TP317.4。

〈4版类名:机器辅助技术〉

TP391.72　计算机辅助设计(CAD)、辅助制图

总论入此。计算机绘图技术入此。

〈4版类名:机器辅助设计(CAD)、辅助制图〉

TP391.73　计算机辅助技术制造(CAM)

总论入此。

〈4版类名:机器辅助技术制造(CAM)〉

TP391.75　计算机辅助计算(CAC)

总论入此。

〈4版类名:机器辅助计算(CAC)〉

TP391.76　计算机辅助测试(CAT)

总论入此。

〈4版类名:机器辅助测试(CAT)〉

TP391.77　计算机辅助分析(CAA)

〈4版类名:机器辅助分析(CAA)〉

{TP391.8}　控制机

〈停用;4版改入TP368.4〉

TP391.9　计算机仿真

总论仿真技术入此。

自动仿真理论入TP15;系统仿真入N945.13。

TP391.91　计算机仿真原理

TP391.92　计算机仿真技术、仿真系统

仿真系统建模入此。

TP391.97　计算机仿真测试、评估

TP391.98　计算机虚拟现实

TP391.99　计算机仿真应用

TP392　各种专用数据库

总论入此。

各种专用数据库入有关各类。

如愿集中于此,可用组配编号法。例:中国古籍善本书目数据库为TP392:Z838。

TP393　计算机网络

总论计算机网络工程、联机网络系统入此。

总论通信网的著作入TN915。

TP393.0　一般性问题⊗

参见TN915.0。

TP393.01　计算机网络理论

虚拟网理论、网络仿真理论等入此。

TP393.02　计算机网络结构与设计

网络分析、网络拓扑等入此。

TP393.021　计算机网络体系结构

OSI七层网络结构、OSI/RM体系结构、TCP/IP体系结构、计算机网络模型、网络分析等入此。

TP393.022　网络拓扑结构

星型、环型、总线型、分布式、树型、网状、蜂窝等拓扑结构入此。

TP393.027　网络计算与计算模式

Web计算、普适计算、P2P计算等入此。

TP393.027⁺.1　集中式计算模式

工作站/文件服务器模式入此。

TP393.027⁺.2　分布式计算模式

客户机/服务器(C/S)模式入此。

TP393.027⁺.3　Web计算模式

浏览器/服务器(B/S)模式入此。

TP393.028　网格技术

总论网格理论、网格体系结构、网格计算的著作入此。

专论网格技术在各方面应用的入有关各类,如信息网格、知识网格入G254。

TP393.03　网络互连技术

TP393.031　网络互连原理

网络互连结构、IP 寻址等入此。

TP393.032 组网技术

网络设备互连技术、网桥技术、组播技术等入此。

TP393.033 网络综合布线

[TP393.04] 通信规程、通信协议(网络协议)

宜入 TN915.04。

[TP393.05] 网络设备

宜入 TN915.05。

TP393.06 计算机网络测试、运行

网络监控、流量控制、故障排除、维护等入此。

TP393.07 计算机网络管理

兼论计算机网络运行、维护的著作入此。

TP393.071 网络管理理论与技术

网络管理模式、管理架构、组策略管理、网址资源管理、IP 地址管理、用户管理、网络存储管理等入此。

〈网址资源管理,4 版入 TP393.092〉

TP393.072 网络管理系统开发与应用

网络管理软件入此。

TP393.08 计算机网络安全

计算机网络安全理论、安全评估、网络安全软件应用等入此。

网络安全软件开发入 TP311.563。

TP393.081 网络攻击与防御

黑客、、恶意代码等攻击与防御入此。

TP393.082 防火墙技术

TP393.083 网络数据安全技术

TP393.084 网络加密技术

TP393.09 计算机网络应用

应用程序入此。

网络语言入 TP312。

参见 TP311.56、TP317。

〈4 版类名:计算机网络应用程序〉

TP393.092 网站、网页、网络浏览器

〈4 版类名:网络浏览器;网址资源管理,5 版改入 TP393.071〉

TP393.092.1 网站建设与管理

网站安全、服务器托管、空间租赁等入此。

TP393.092.2 网页设计与制作

TP393.092.3 各种网站

综合性网站入此。

专业网站入有关各类,例:《电子商务网站设计与维护》为 F713.361.2。

TP393.092.4 网络浏览器

Netscape 等入此。

TP393.093 文件传送程序(FTP)、远程登录(Telnet)

〈4 版类名:文件传送程序(FTP)〉

TP393.094 网络交互技术

网络社区、网络聊天、MSN、RSS、公告牌(BBS)等技术和软件应用入此。

〈4 版类名:远程登录(Telnet);5 版改入 TP393.093〉

TP393.096 网络辅助工具

书签工具、下载工具、拨号工具等入此。

TP393.098 电子邮件(E-mail)

TP393.099 其他

TP393.1/.4 各种计算机网

可仿 TP393.0 分。例:仿真局域网为 TP393.101。

TP393.1 局域网(LAN)、城域网(MAN)⑨

Novell 网入此。

TP393.11 以太网⑨

高速以太网、千兆位以太网入此。

{TP393.12} 令牌网

〈停用;5 版入 TP393.19〉

{TP393.13} DQDB 网(分布队列双总线网络)

〈停用;5 版入 TP393.19〉

{TP393.14} FDDI 网(高速光纤环网)

〈停用;5 版入 TP393.19〉

{TP393.15} ATM 局域网

〈停用;5 版入 TP393.19〉

[TP393.17] 无线局域网⑨

宜入 TN925⁺.93。

TP393.18 校园网、企业网(Intranet)⑨

TP393.19 其他⑨

令牌网、DQDB 网(分布对列双总线网络)、FDDI 网(高速光纤环网)、ATM 局域网等入此。

TP393.2 广域网(WAN)⑨

TP393.4 国际互联网⑨

因特网(Internet)入此。

国家信息基础设施(信息高速公路)入 TN915。

TP393.4-0 互联网理论⑨

总论互联网与政治、经济、文化、伦理道德等的关系入此。

TP393.4-1 现状与发展⑨

语义网、Web1.0、Web1.5、Web2.0 等入此。

TP393.4-2　互联网组织⑨

万维网联盟(W3C)、国际互联网络信息中心、中国互联网络信息中心、互联网工程工作小组(IETF)、互联网结构委员会(IAB)等入此。

TP393.4-4　教育与普及⑨

TP393.4-49　普及读物⑨

TP399　在其他方面的应用

总论入此。

在其他科学中的应用入有关各类。

如愿集中于此,可采用组配编号法。例:商业售货计算机为 TP399:F716。

TP6　射流技术(流控技术)

气动技术入此。

TP60　一般性问题⊗

TP601　理论、研究

射流发射原理入此。

参见 O358。

TP602　设计及性能分析

TP602+.1　静态特性

附壁性、切换性、增益、零点压力等入此。

TP602+.2　动态特性

切换灵敏度、频率特性等入此。

TP603　结构、构造

TP604　材料

TP605　制造、装配

TP606　调整、测试

TP606+.1　静态测试

TP606+.2　动态测试

TP607　检修、维护

TP61/67　各种射流装置

可仿 TP60 分。例:射流元件性能分析为 TP610.2。

TP61　射流元件⑨

参见 TP211+.3。

TP61+1　有源射流元件⑨

TP61+2　无源射流元件⑨

TP61+3　数字射流元件(逻辑元件)⑨

TP61+3.1　附壁式射流元件⑨

TP61+3.2　紊流式射流元件(紊流放大器)⑨

管状射流元件、板状射流元件等入此。

TP61+3.3　动量交换式元件⑨

TP61+4　比例射流元件(模拟元件)⑨

TP61+4.1　对冲元件⑨

模拟数字转换元件入此。

TP61+4.3　涡流元件⑨

TP61+5　液压式射流元件⑨

TP62　射流附件⑨

TP62+1　升压器⑨

TP62+2　转换器⑨

TP62+3　延时器⑨

TP62+4　抽负器⑨

TP63　检测发信装置⑨

TP64　执行机构⑨

TP65　动力源⑨

TP65+1　气源净化系统⑨

TP65+2　气源附件⑨

TP65+2.1　过滤器⑨

TP65+2.2　减压阀⑨

TP65+2.3　定值器⑨

TP66　射流控制线路⑨

TP67　射流自动控制系统⑨

总论入此。

流体自动控制系统(液压、气压射流自动控制)入 TP271+.3。

TP69　射流技术的应用

总论入此。

在各方面的应用入有关各类。

TP7　遥感技术

参见 P407。

TP70　一般性问题⊗

TP701　理论

TP702　设计和性能分析

TP703　结构

TP704　材料

TP705　制造、装配

TP706　调整、测试

TP707　检修、维护

TP72/75　各种遥感及装置

可仿 TP70 分。例:红外遥感传感器的装配入 TP732.205。

TP72　遥感方式⑨

TP721　依传感器接受信号的来源分⑨

TP721.1　被动式遥感⑨

TP721.2　主动式遥感⑨

TP722 依探测的波长范围分⑨
TP722.3 紫外遥感⑨
TP722.4 可见光遥感⑨
TP722.5 红外遥感⑨
TP722.6 微波遥感⑨
TP73 探测仪器及系统⑨
TP731 多光谱扫描仪⑨
TP732 遥感传感器⑨
参见 TP212。
TP732⁺.1 微波遥感传感器⑨
TP732⁺.2 红外遥感传感器⑨
TP732⁺.3 紫外遥感传感器⑨
TP732⁺.4 可见光遥感传感器⑨
TP733 反束光导管摄像机⑨
TP75 遥感图像的解译、识别与处理⑨
TP751 图像处理方法⑨
TP751.1 数字处理⑨
TP751.2 光学处理⑨
TP752 图像处理设备⑨
TP752.1 数字处理设备⑨
TP752.2 光学处理设备⑨
TP753 图像解译、判读⑨
TP79 遥感技术的应用
总论入此。
在其他科学中的应用入有关各类。
如愿集中于此，可采用组配编号法。例：气象遥感为 TP79：P407。

TP8 远动技术

TP80 一般性问题⊗
TP801 理论、研究
远动学入此。
TP802 设计和性能分析
TP802⁺.1 可靠性、稳定性、寿命
TP802⁺.2 精确性、误差
TP802⁺.3 灵敏度
TP802⁺.4 远动信号、信号发射、接收及转换
TP802⁺.5 作用距离
TP802⁺.6 干扰(噪声)、抗干扰
TP802⁺.7 最佳化、自适应性
TP802⁺.8 信道划分
TP803 结构
TP804 材料
TP805 制造、装配
TP806 调整、测试
TP806⁺.1 试验、测试技术与方法
TP806⁺.3 故障预测、诊断与排除
TP807 检修、维护

TP81/87 各种远动装置及系统
可仿 TP80 分。例：远距离测量系统的检修为 TP873.07。
[**TP81**] **远动元件、部件⑨**
宜入 TP21。
TP83 远动化装置⑨
TP84 远程信道⑨
TP84⁺1 有线信道⑨
电力线载波入此。
TP84⁺2 无线电中继信道⑨
TP87 远动化系统⑨
总论远距离调节、控制和测量系统入此。
TP871 远距离调节、远距离调节系统⑨
TP872 远距离控制和信号、远距离控制和信号系统⑨
TP872⁺.1 近作用的遥控系统⑨
TP872⁺.2 断续遥控系统⑨
TP872⁺.21 频率制⑨
TP872⁺.22 时间制⑨
TP872⁺.3 连续遥控系统⑨
TP872⁺.31 频率制⑨
TP872⁺.32 时间制⑨
TP872⁺.33 脉码制⑨
TP873 远距离测量、远距离测量系统⑨
TP873⁺.1 单路遥测系统⑨
TP873⁺.11 频率制⑨
TP873⁺.12 时间制⑨
TP873⁺.13 脉码制⑨
TP873⁺.14 增量制⑨
TP873⁺.2 多路遥测系统⑨
TP873⁺.21 频率划分制⑨
TP873⁺.22 时间划分制⑨
TP873⁺.23 脉码划分制⑨
TP89 远动技术在各方面的应用
总论入此。
专论入有关各类。

TQ 化 学 工 业

类 目 简 表

0 一般性问题
11 基本无机化学工业
12 非金属元素及其无机化合物化学工业
13 金属元素的无机化合物化学工业
15 电化学工业
16 电热工业、高温制品工业
17 硅酸盐工业
2 基本有机化学工业
31 高分子化合物工业(高聚物工业)
32 合成树脂与塑料工业
33 橡胶工业
34 化学纤维工业
35 纤维素质的化学加工工业
39 精细与专用化学品工业
41 溶剂与增塑剂的生产
42 试剂与纯化学品的生产
43 胶粘剂工业
44 化学肥料工业
45 农药工业
46 制药化学工业
51 燃料化学工业(总论)
52 炼焦化学工业
53 煤化学及煤的加工利用
54 煤炭气化工业
55 燃料照明工业
56 爆炸物工业、火柴工业
57 感光材料工业
58 磁性记录材料工业
59 光学记录材料工业
61 染料及中间体工业
62 颜料工业
63 涂料工业

64　油脂和蜡的化学加工工业、肥皂工业
65　香料及化妆品工业
9　其他化学工业

TQ 化学工业

总论工业化学(化学工艺学、工业合成化学)入此。
专论入有关各类。
依总论复分表分。
〈精细化工,5版改入TQ39〉

[TQ-9]化学工业经济

宜入F407.7。

TQ0 一般性问题⊗

TQ01 基础理论
参见TQ201。
TQ011 化工数学
TQ012 化工物理学
TQ013 化工物理化学
TQ013.1 化工热力学
TQ013.2 化工动力学
TQ014 工业分析
总论入此。
专论入有关各类。例:工业气体分析入TQ116.02;天然化工原料的工业分析入TQ041⁺.7。
TQ015 化工计算
总论入此。
专论入有关各类。
TQ015.1 物料计算
TQ015.2 热量计算
TQ015.3 图算法
TQ015.9 计算技术
数理统计及计算机在化工中的应用入此。
参见TQ018。
TQ016 化工实验与研究
分子设计入此。
TQ016.1 实验方法
实验安全技术入此。
TQ016.5 实验设备及仪器
TQ016.5⁺1 实验室分析仪表
光学试验分析仪表、热学试验分析仪表、电化学试验分析仪表、质谱计、色谱仪、核磁共振等入此。
TQ016.5⁺2 实验室计测仪表
TQ016.5⁺3 电子设备
TQ016.5⁺4 单元设备
TQ016.5⁺5 机械设备
TQ016.8 化工研究室、中间实验工厂
TQ018 数学模型及放大
化工流程模拟、单元设备模拟、化工模拟系统、电子计算机在数学模型放大中的应用等入此。
参见TQ015.9。
TQ019 模拟原理、相似原理及因次分析在化工中的应用

TQ02 化工过程(物理过程及物理化学过程)
总论化工原理、化学工程、工程化学、化工系统工程学、化工单元操作入此。
参见TQ202。
TQ021 基础理论
各类化工产品处理过程入有关各类。
TQ021.1 流体力学过程及原理
参见O362、O363。
TQ021.2 热力学过程
原理入TQ013.1。
TQ021.3 传热过程及原理
TQ021.4 扩散、传质过程及原理
TQ021.5 机械过程及原理
TQ021.8 化学工程最佳化与系统工程
TQ021.9 其他
利用超声、光学、电学、磁学、电毛细管及放射性元素等的过程及原理入此。
TQ022 物料的输送过程
TQ022.1 流体的输送过程
TQ022.11 气体的输送过程
TQ022.11⁺2 自然通风
TQ022.11⁺3 气体的加压输送(压缩过程)
TQ022.11⁺4 气体的其他输送方式
TQ022.11⁺5 气体管道输送
TQ022.11⁺6 气体流速及流量测定
TQ022.12 液体的输送过程
TQ022.12⁺1 液体自然循环

TQ022.12^{+}3 液体的加压输送

TQ022.12^{+}4 液体的其他输送方式

TQ022.12^{+}5 液体的管道输送

TQ022.12^{+}6 液体流速及流量测量

TQ022.3 固体的输送过程

TQ022.4 多相混合物的输送过程

TQ022.5 物料输送安全措施

TQ022.8 加料方法

气体、液体、固体的加料方法等入此。

TQ023 加压工艺

参见 TQ036。

TQ023^{+}.1 产生高压的方法

TQ023^{+}.3 高压操作计量

TQ023^{+}.5 高压操作安全措施

TQ024 真空工艺

参见 TB75、TQ036。

TQ024^{+}.1 普通真空工艺

TQ024^{+}.2 高真空工艺

超高真空工艺入此。

TQ025 加热、冷却及制冷过程

TQ025.1 加热方法

热源、载热体、水蒸汽加热、烟道气加热、循环液体的间接加热入此。

TQ025.2 低温冷却法

TQ025.3 制冷(冷冻)

参见 TB66。

TQ025.4 深度冷冻

参见 TB66。

TQ026 物相变化的操作过程

TQ026.1 气体的液化

TQ026.2 蒸汽的冷凝

TQ026.3 气体(蒸汽)的固化

TQ026.4 液体的汽化

蒸发入 TQ028.6^{+}1;蒸馏入 TQ028.3^{+}1。

TQ026.5 液体的结晶、凝固(冻结)

参见 TQ028.6。

TQ026.6 升华和反升华

TQ026.7 固体熔融、固体流态化

总论流态化入此。

TQ026.8 固体的同分异晶变化

TQ026.9 其他形式的物相变化

TQ027 混合与搅拌过程

TQ027.1 混合过程

传热、给热、加热与冷却方法入此。

TQ027.2 搅拌过程

TQ027.3 不同物相的混合

TQ027.3^{+}1 气体与气体的混合

TQ027.3^{+}2 气体与液体的混合

气体的溶解、气液溶胶的形成、液体的雾化等入此。

TQ027.3^{+}4 气体与固体的混合

气凝胶的形成、烟的形成、固体的吸湿等入此。

TQ027.3^{+}5 液体与液体的混合

稀释、乳化等入此。

TQ027.3^{+}6 液体与固体的混合

固体的溶解、悬浮和悬浮液的制备、增塑等入此。

TQ027.3^{+}7 糊状、面团状物料的混合

TQ027.3^{+}8 固体与固体的混合

TQ027.3^{+}9 多相混合

TQ027.6 混合过程进行方式

间歇式、连续式等入此。

TQ028 分离过程

TQ028.1 单相系气体混合物的分离过程

TQ028.1^{+}2 部分冷凝

TQ028.1^{+}3 精馏

TQ028.1^{+}4 吸取(吸附及吸收)

TQ028.1^{+}5 吸附和脱吸附

TQ028.1^{+}6 扩散和热扩散

TQ028.1^{+}7 吸收与解吸收

TQ028.1^{+}8 气体的干燥、增湿、空气调节

TQ028.2 气体净制过程

从气体中除去悬浮液体及固体的过程入此。

TQ028.2^{+}1 多相系气体的性质及其分离方法

TQ028.2^{+}3 重力作用的气体净化法

TQ028.2^{+}4 离心作用的气体净化法

TQ028.2^{+}5 湿法气体净化

气体的洗涤法入此。

TQ028.2^{+}6 气体的过滤

TQ028.2^{+}7 气体的超声波净化

TQ028.3 单相系液态混合物的分离过程

TQ028.3^{+}1 蒸馏与精馏

TQ028.3^{+}2 抽取(液-液萃取)

超临界流体萃取入此。

TQ028.3^{+}3 离子交换法

离子交换剂入 TQ425。

TQ028.3^{+}8　液体的净化
除气、去臭、脱色及干燥等入此。

TQ028.4　多相系液态混合物的分离过程

TQ028.4^{+}2　重力作用的分离过程
沉降分层法等入此。

TQ028.4^{+}6　离心作用的分离过程(液-液分离)

TQ028.5　液体-固体的分离过程

TQ028.5^{+}2　沉降及倾析

TQ028.5^{+}3　过滤

TQ028.5^{+}4　离心分离(固-液)

TQ028.5^{+}5　压榨及压榨脱水

TQ028.6　液体-固体的热学分离过程
结晶入 TQ026.5。

TQ028.6^{+}1　蒸发

TQ028.6^{+}3　冻结、干燥

TQ028.6^{+}4　部分冻结与分离

TQ028.6^{+}5　发汗

TQ028.6^{+}7　固体的干燥

TQ028.6^{+}72　用气体对固体进行干燥
高压静电干燥技术入此。

TQ028.6^{+}73　真空干燥

TQ028.6^{+}74　高温干燥

TQ028.6^{+}75　化学干燥

TQ028.6^{+}76　远红外干燥

TQ028.6^{+}77　微波干燥

TQ028.6^{+}78　干燥剂

TQ028.7　液体-固体的物理化学分离过程
参见 TQ151.7。

TQ028.7^{+}2　渗析

TQ028.7^{+}4　电渗

TQ028.8　新型分离法
气体渗透分离、膜分离、络合物分离法、超过滤技术等入此。
分离膜入 TQ051.8^{+}93。

TQ028.9　固体混合物的分离过程
升华入 TQ026.6。

TQ028.9^{+}1　机械选分
筛析、沉降选分等入此。

TQ028.9^{+}2　磁学选分

TQ028.9^{+}3　电学选分
静电选分法入此。

TQ028.9^{+}4　浮选
浮选剂入此。

TQ028.9^{+}6　固体的浸取(固-液萃取)

TQ028.9^{+}7　分段熔融

TQ028.9^{+}8　色析物的分离

TQ029　固体的变形过程

TQ029^{+}.1　固体的粉碎过程

TQ029^{+}.4　固体的成型过程
总论固体烧结入此。

TQ03　化学反应过程
单元化学过程、单元化学操作、总论无机与有机物质的反应过程入此。
专论入有关各类。例:无机物的化学反应过程入 TQ110.3。

TQ03-3　化学反应过程的研究方法

TQ03-39　新技术的应用
膜模拟入此。

TQ031　一般化学反应过程

TQ031.2　合成
工业合成化学入此。

TQ031.3　分解、裂化

TQ031.4　氢化、氢解和脱氢

TQ031.5　水化、水解和脱水

TQ031.6　还原、还原剂

TQ031.7　氧化、氧化剂
氧化动力学入此。

TQ031.8　卤化、卤化剂
氯化、氟化、溴化、碘化等入此。

TQ031.9　硫化

TQ032　催化反应过程

{TQ032.4}　催化过程
〈停用;5 版改入 TQ032〉

TQ032.41　多相催化(接触催化)过程
个别反应过程采用接触催化方式者,入各该反应过程。例:接触氧化入 TQ031.7。个别物质的生产采用接触催化方式者,亦入各该物质的化工类。例:硫酸的接触催化生产入 TQ111.16^{+}2;接触催化理论入 O643.32^{+}2;接触催化剂入 TQ426。

TQ032.42　均相催化过程

TQ032.47　接触催化过程的产品

TQ033　生物化学过程
总论化工生物技术、生化反应工程入此。
发酵入 TQ92。

TQ034　光化学反应过程
具体的光化学反应入 TQ031。例:光致卤化入 TQ031.8。

TQ035　电化学反应过程

TQ036　高压和减压反应过程

参见 TQ023、TQ024。

TQ036^{+}.1 高压反应过程理论

TQ036^{+}.2 高压反应类型及应用

TQ036^{+}.3 高压原理及设备

TQ036^{+}.4 超高压反应(1000 大气压以上)

TQ036^{+}.5 减压反应过程

TQ037 高温反应过程

TQ037^{+}.1 高温均相气体反应过程

TQ037^{+}.2 电热反应过程

TQ037^{+}.3 超高温反应过程

TQ038 燃烧过程

参见 O643.2^{+}1、TF051。

TQ038.1 燃料与燃烧

燃烧方式、温度、氧气及空气需要量、着火点等入此。

燃料的分类、性质、化学加工入 TQ51/54 有关各类。

TQ038.2 固体燃烧过程

TQ038.3 液体燃烧过程

TQ038.4 气体燃烧过程

TQ038.7 燃烧生成物

灰、残渣、烟、烟炱等及其利用入此。

TQ039 其他化学反应过程

TQ039^{+}.2 放射化学反应过程

TQ039^{+}.3 等离子射流化学反应过程

TQ04 化工原料、辅助物料

总论入此。

各类化工原料和辅助物料入有关各类。

参见 TQ204。

TQ041 天然产物

TQ041^{+}.7 分析、试验、鉴定

TQ041^{+}.8 用途及综合利用

TQ042 化工原料

TQ047 辅助物料

具体辅助物料的总论入以下有关各类。具体辅助物料、助剂及其应用的专论入有关各类。例如:染整助剂入 TS190.2;染色助剂入 TS193.2^{+}2;橡胶助剂入 TQ330.38;石油添加剂入 TE624.8;钻井液添加剂入 TE254^{+}.4;混凝土助剂入 TU528.042。

参见 TQ423、TQ426。

TQ047.1 添加剂(增量剂)

TQ047.2 着色剂

TQ047.3 防湿剂

TQ047.4 稳定剂

TQ047.5 变性剂(改性剂)

TQ047.6 防腐剂

TQ047.7 熔融剂

{TQ047.8} 溶剂

〈停用;4 版为交替类,宜入 TQ413〉

TQ047.9 其他

溶剂入 TQ413;增塑剂入 TQ414。

〈4 版类名:增塑剂,为交替类,宜入 TQ414〉

TQ049 其他化工原料

TQ05 化工机械与仪器、设备

关于一般化工机械与设备、仪器与仪表的设计、制造、使用、维修及结构原理的著作入此。

各类化工机械与仪器、设备入有关各类。

TQ050 一般性问题⊗

TQ050.1 理论

TQ050.2 设计、计算、制图

TQ050.3 结构、零件、装置

TQ050.4 材料

TQ050.4^{+}1 金属材料

TQ050.4^{+}2 非金属材料

TQ050.4^{+}21 无机材料

TQ050.4^{+}22 有机材料

TQ050.4^{+}25 高分子材料

TQ050.4^{+}3 复合材料、合成材料

TQ050.4^{+}4 耐腐蚀材料

TQ050.4^{+}5 填料和衬垫材料

TQ050.4^{+}6 润滑材料

TQ050.4^{+}7 耐高温、耐低温材料

TQ050.4^{+}8 抗磨材料

TQ050.5 制造用设备与工具

TQ050.6 制造工艺

TQ050.7 安装、运行与检修

诊断及安全评定入此。

TQ050.8 工厂

TQ050.9 化工机械与设备的腐蚀与防腐蚀

TQ050.9^{+}1 材料腐蚀及其理论

TQ050.9^{+}6 防腐方法

TQ051/056 各类化工机械

可仿 TQ050 分。例:冷却塔的设计为 TQ051.502。

TQ051 化工过程用机械与设备⑨

TQ051.1 流体力学过程用机械与设备⑨

TQ051.1^{+}1 沸腾床⑨

TQ051.1+2　悬浮床⑨

TQ051.1+3　流化床、移动床⑨

TQ051.1+4　固定床⑨

TQ051.1+5　喷泉床⑨

TQ051.1+9　其他⑨

TQ051.2　物料输送机械⑨

TQ051.21　流体输送机械⑨

压缩机、鼓风机、各种泵、升液器、虹吸管等入此。

TQ051.23　固体输送机械⑨

输送机、升降机、悬浮送料机等入此。

TQ051.25　加料设备⑨

计量加料器、比例泵、高位槽等入此。

TQ051.3　加压工艺机械⑨

高压容器、高压反应设备、高压泵、高压设备附件等入此。

TQ051.4　真空工艺设备⑨

参见 TB75。

TQ051.5　加热、冷却机械⑨

各种热交换器、热泵、热管、冷却塔、疏水器、制冷及冷冻机械等入此。

参见 TB65。

TQ051.6　物相变化工艺机械⑨

TQ051.6+1　冷凝器⑨

TQ051.6+2　蒸发器⑨

TQ051.6+3　结晶器⑨

TQ051.6+4　升华过程用设备⑨

TQ051.6+5　再沸器⑨

TQ051.6+9　其他⑨

捕沫器等入此。

TQ051.7　混合与搅拌机械⑨

TQ051.7+1　混合器⑨

TQ051.7+2　搅拌机⑨

TQ051.7+3　喷雾器⑨

TQ051.7+4　喷粉器⑨

TQ051.7+5　乳化过程用设备⑨

TQ051.7+6　悬浮过程用设备⑨

TQ051.7+9　其他⑨

TQ051.8　物质分离机械⑨

TQ051.8+1　精馏设备⑨

TQ051.8+2　吸收设备⑨

TQ051.8+3　萃取器⑨

TQ051.8+4　离心分离器⑨

TQ051.8+5　过滤器⑨

TQ051.8+6　吸附设备⑨

TQ051.8+7　离子交换设备⑨

TQ051.8+8　发汗设备⑨

TQ051.8+91　气溶胶分离设备⑨

TQ051.8+92　干燥设备⑨

TQ051.8+93　膜分离设备⑨

聚合物分离膜、无机分离膜等入此。

离子交换膜入 TQ425.23+6。

TQ051.8+94　筛⑨

TQ051.8+95　电磁选分设备⑨

TQ051.8+99　其他⑨

TQ051.9　固体变形机械⑨

TQ051.9+1　各种粉碎设备⑨

TQ051.9+2　胶体磨⑨

TQ051.9+3　成型设备⑨

造粒机、切片机等入此。

TQ051.9+9　其他⑨

TQ052　化学反应过程机械与设备⑨

催化反应器入此。

TQ052.4　高压、减压反应设备⑨

加压釜、高压塔、高压管式设备等入此。

TQ052.5　常温与普通高温反应设备⑨

反应器、反应塔等入此。

TQ052.6　高温反应设备⑨

高温炉、电热炉、蓄热炉、介电加热设备等入此。

TQ052.7　化工燃烧设备⑨

TQ052.71　固体燃料燃烧装置⑨

TQ052.72　液体燃料燃烧装置⑨

TQ052.73　气体燃料燃烧装置⑨

TQ052.76　两用或多用燃烧装置⑨

TQ053　化工通用机械与设备⑨

TQ053.2　容器型化工设备⑨

各种锅、钢椈、罐形设备、转鼓等入此。

TQ053.3　室式化工设备⑨

TQ053.5　塔式化工设备⑨

填充塔、鼓泡塔、乳化塔、泡沫塔、筛板塔、波纹塔等入此。

TQ053.6　管式化工设备⑨

S-形管、蛇管、列管等入此。

TQ054　化工用炉灶、化工窑⑨

各类化工专用炉灶入有关各类。

TQ054+.1　沸腾炉⑨

TQ054+.2　旋转炉⑨

TQ054⁺.3　机械炉⑨
TQ054⁺.4　管式炉⑨
TQ054⁺.5　电热炉⑨
参见 TQ160.5。
TQ054⁺.7　各种化工窑⑨
TQ054⁺.9　炉窑附属设备⑨
TQ055　化工辅助机械与设备⑨
TQ055.8　化工用管道及配件⑨
TQ055.8⁺1　管道⑨
接头、法兰、阀门等入此。
TQ055.8⁺3　紧固件⑨
TQ055.8⁺9　其他⑨
TQ055.9　包装机械与设备⑨
包装容器入此。
TQ056　化工仪器、仪表及自动化装备⑨
TQ056.1　化工仪器、仪表⑨
TQ056.1⁺1　温度计⑨
TQ056.1⁺2　压力计⑨
TQ056.1⁺3　真空计⑨
TQ056.1⁺4　液面计⑨
TQ056.1⁺5　流量计⑨
TQ056.1⁺6　分析仪表⑨
酸度计、密度计、黏度计、湿度计、热量计等入此。
TQ056.1⁺7　显示仪表⑨
各种模拟量、数字量的电动、气动指示记录仪、积算仪、屏幕显示仪等入此。
TQ056.1⁺9　其他⑨
称重仪表、天平、探伤仪器等入此。
TQ056.2　化工调节装置⑨
TQ056.2⁺1　调节仪表⑨
TQ056.2⁺2　集中控制装置⑨
巡回检测仪等入此。
TQ056.2⁺3　执行器⑨
TQ056.8　车间自动化与工厂自动化装备⑨
TQ06　化工生产过程、产品最后处理及包装
参见 TQ206。
TQ062　生产方式及过程
TQ062⁺.1　生产方式与方法
连续式、间歇式等入此。
TQ062⁺.2　生产流程、流程图
TQ062⁺.4　原料与辅助物料的预处理
TQ063　生产控制、终点检定
TQ064　精制、粗制品的后处理
TQ067　产品最后处理及包装
TQ07　化工产品与副产品
总论入此。
专论入有关各类。
TQ072　化工产品
种类、成分、性质、经济价值等入此。
TQ073　中间产品(中间体)、半制品
TQ073⁺.1　品种、成分及分析鉴定
TQ073⁺.2　用途及应用范围
TQ074　副产品
TQ075　取样、分析与鉴定
TQ075⁺.1　产品工业分析
各类具体产品的工业分析入有关各类。
TQ075⁺.2　取样
取样方法、取样技术等入此。
TQ075⁺.3　产品鉴定
鉴定方法、鉴定技术等入此。
各类产品的鉴定入有关各类。
TQ077　产品运输和储藏
厂内运输设备入 TQ051.2 有关各类。
参见 TQ086.5。
TQ079　产品的应用
总论入此。
专论入有关各类。
TQ08　化工厂
建筑设计入 TU276;施工入 TU7。
TQ081　厂址规划与选择
平面布置入此。
TQ082　设备安装与运行
TQ083　力能供应
TQ083⁺.1　电力供应
TQ083⁺.2　动力供应
TQ083⁺.3　热能供应
蒸汽供应入此。
TQ083⁺.4　能源综合利用
节能措施入此。
TQ085　工业用水、水的处理
工业用水的回收与再生、纯水提取等入此。
TQ085⁺.1　水的来源及分析
TQ085⁺.2　水的应用
冷却水、溶解用水、稀释用水等入此。
TQ085⁺.4　水的处理
水的消毒、软化、除垢等入此。
TQ085⁺.41　水的净化
TQ085⁺.411　物理净水法

电渗析法等入此。

TQ085⁺.412 化学净水法

水质稳定剂、水处理剂等入此。

TQ085⁺.413 生物净水法

TQ085⁺.419 其他

TQ085⁺.42 水温调节

TQ085⁺.43 制冰

TQ085⁺.47 海水处理

TQ086 生产安全技术

总论入此;操作规程汇编入此。

个别过程及设备的生产安全技术入各生产过程;各类化工部门的生产安全入有关各类。

TQ086.1 工厂的安全设施

消防、防水、防风、防震、防静电、防爆、防尘等入此。

TQ086.2 设备的安全设施

传动装置、起重装置、桶槽、汽柜等防护及楼梯防护入此。

TQ086.3 生产过程的安全技术

TQ086.4 劳动保护及卫生设施

防毒、防病等入此。

TQ086.5 化工毒物及化工危险品

参见 TQ077。

TQ086.5⁺1 化工毒物毒性及储运

TQ086.5⁺2 化工危险品及储运

[TQ09] 化学工业废物的处理与综合利用

宜入 X78。

TQ11 基本无机化学工业

无机化学工业总论入此;酸、碱、盐等基本无机化学工业入此;应用无机化学、无机化学工艺学入此。

非金属元素及其无机化合物、金属无机化合物入有关各类。

TQ110 一般性问题⊗

TQ110.1 基础理论

如有必要,可仿 TQ01 分。

TQ110.2 无机化工过程

如有必要,可仿 TQ02 分。

TQ110.3 无机化学反应过程

如有必要,可仿 TQ03 分。

TQ110.4 原料

个别天然产品按其性质分入有关各类。

TQ110.5 机械与设备

总论入此。

如有必要,可仿 TQ050 分。例:无机化工设备的腐蚀与防腐为 TQ110.509。

TQ110.6 生产工艺与生产过程

总论入此。

如有必要,可仿 TQ06 分。

TQ110.7 无机化学工业产品与副产品

中间产品、半制品等入此。

如有必要,可仿 TQ07 分。

TQ110.8 无机化工厂

如有必要,可仿 TQ08 分。

[TQ110.9] 三废处理与综合利用

宜入 X781。

TQ111 无机酸类生产

TQ111.1 硫酸工业

TQ111.14 原料与辅助物料

硫铁矿、硫磺、硫酸盐、工业废气、废液、催化剂等入此。

采矿入 TD871⁺.6。

TQ111.16 生产过程与设备

TQ111.16⁺2 接触法生产硫酸

TQ111.16⁺3 硝化法生产硫酸

TQ111.16⁺4 硝酸与硫酸联合生产

TQ111.16⁺5 硫酸浓缩

直接、间接和真空浓缩法,废酸提浓等入此。

TQ111.16⁺6 发烟硫酸的生产

TQ111.16⁺7 蓄电池硫酸的生产

TQ111.16⁺8 小型接触法和土法制硫酸

TQ111.17 硫酸产品及应用

TQ111.18 硫酸厂

[TQ111.19] 三废处理与综合利用

宜入 X781。

TQ111.2 硝酸工业

TQ111.26 生产过程与设备

TQ111.26⁺1 用硝酸盐制硝酸

TQ111.26⁺2 合成硝酸

TQ111.26⁺3 硝酸浓缩

TQ111.26⁺4 混酸(硝酸加硫酸)的生产

TQ111.26⁺5 发烟硝酸的生产

TQ111.26⁺7 土法制硝酸

[TQ111.26⁺9] 废气处理

宜入 X781.3。

TQ111.28 硝酸厂

TQ111.3 盐酸工业

TQ113 氨和铵盐工业

固定氮工业入此。

TQ113.2 合成氨工业

TQ113.21　物理化学原理
合成氨热力学、动力学入此。
TQ113.24　原料与辅助物料
TQ113.24+1　煤焦
TQ113.24+2　气体原料
天然气、油田气、焦炉气等入此。
TQ113.24+3　重油、轻油
TQ113.24+7　辅助物料
催化剂入此。
TQ113.24+9　其他
TQ113.25　机械与设备
TQ113.25+0　一般性问题⊗
如有必要，可仿TQ050分。
TQ113.25+1　合成氨过程用机械与设备
TQ113.25+1.2　物料输送机械
TQ113.25+1.3　加压机械
TQ113.25+1.5　加热、冷却机械
TQ113.25+1.6　物相变化工艺机械
TQ113.25+2　合成氨用塔器
TQ113.25+4　炉灶
TQ113.25+5　辅助机械与设备
参见TQ055。
TQ113.25+6　仪器、仪表及自动化装备
TQ113.26　生产过程
兼论设备的著作入此。
TQ113.26+4　原料气的制造和精制
TQ113.26+4.1　脱硫
TQ113.26+4.2　变换
TQ113.26+4.3　精制
铜洗、甲烷化、液氮化、选择性氧化等入此。
TQ113.26+4.5　其他杂质的消除
TQ113.26+6　氨的合成
TQ113.26+6.1　高压法
TQ113.26+6.2　中压法
TQ113.26+6.3　低压法
TQ113.26+6.4　气体的压缩
TQ113.26+6.5　合成塔
TQ113.26+6.6　氨的分离
TQ113.26+6.8　超声波合成氨
TQ113.28　合成氨厂
仿TQ08分。
[TQ113.29]　三废处理与综合利用
宜入X781.4。

TQ113.3　氨的非合成生产
TQ113.3+6　氯化铵与消石灰法
TQ113.3+7　从煤干馏物中回收氨
TQ113.3+8　氰化钠法
TQ113.5　液态氨
TQ113.6　氨水(氢氧化铵溶液)的制备
TQ113.7　铵盐的生产
TQ113.7+2　氨的卤化物及氨的含氧卤化物
氯化铵和其他卤化铵等入此。
TQ113.7+3　氨的硫化物及氨的含氧硫化物
硫化铵及硫酸铵等入此。
TQ113.7+4　氨的含氧氮化物
硝酸铵等入此。
TQ113.7+6　碳酸铵和碳氢铵
TQ113.7+9　其他铵盐

TQ114　氯碱工业
总论氯碱工业、无机碱类生产入此。
专论氯及其化合物入TQ124.4；漂白粉入TQ131.1+2。
TQ114.1　纯碱(碳酸钠和碳酸氢钠)工业
苛性钠入此。
TQ114.11　物理化学原理
TQ114.13　天然纯碱及其加工
TQ114.14　原料与辅助物料
TQ114.15　机械与设备
TQ114.16　生产过程
TQ114.16+1　氨碱法生产纯碱
TQ114.16+1.1　盐水的净制
TQ114.16+1.2　氨盐水制备
TQ114.16+1.3　氨盐水碳酸化
TQ114.16+1.4　重碱的过滤(重碳酸钠过滤)
TQ114.16+1.5　重碱的煅烧
TQ114.16+1.6　氨的回收与补充
TQ114.16+2　联合法生产纯碱
TQ114.16+3　硫酸钠法生产纯碱
路布兰法、离子交换法等入此。
TQ114.16+7　从冰晶石抽取纯碱
TQ114.16+8　电解法制纯碱
TQ114.17　各种产品
TQ114.17+1　无水碳酸钠(纯碱)
TQ114.17+2　结晶碳酸钠
TQ114.17+3　碳酸氢钠(重碳酸钠、小苏打)
TQ114.2　烧碱(氢氧化钠)工业
TQ114.26　生产过程

TQ114.26+1　盐的精制
TQ114.26+2　电解法
TQ114.26+2.1　隔膜法
TQ114.26+2.2　水银法
TQ114.26+2.3　离子交换法
TQ114.26+3　苛化法
TQ114.26+4　铁酸钠法
TQ114.26+8　各种烧碱的制造
片状、粒状及棒状等烧碱入此。
TQ114.3　钾碱工业
TQ114.34　碳酸钾的生产
TQ114.35　苛性钾的生产
[TQ114.4] 石灰工业
宜入 TQ177.2。
[TQ114.5] 泡花碱(水玻璃、硅酸钠)的生产
宜入 TQ177.4。

TQ115　无机盐工业
总论入此。
各无机盐入有关各类。例:氯化钠工业(制盐工业)入 TS3。

TQ116　工业气体
除表中所列的几种重要的工业气体外,其他气体的生产入有关各类。例:二氧化硫的生产入 TQ125.1+3。
TQ116.02　工业气体分析
参见 O659。
TQ116.1　氧气及氮气
TQ116.11　空气的液化分离
工艺流程与机械设备、制氧机等入此。
TQ116.14　氧气、液氧的生产与储运
TQ116.15　氮气、液氮的生产与储运
TQ116.19　其他制取方法
TQ116.2　氢气
TQ116.2+1　电解水制氢
TQ116.2+2　水煤气制氢
TQ116.2+3　焦炉气分离制氢
TQ116.2+5　天然气制氢
TQ116.2+6　铁水蒸汽法制氢及氢的液化
TQ116.2+7　液态氢
TQ116.2+8　石油裂化气制氢
TQ116.2+9　其他
TQ116.3　二氧化碳的生产
固态二氧化碳(干冰)的生产入此。
TQ116.4　惰性气体的生产
TQ116.4+1　氦、液氦
TQ116.4+2　氖
TQ116.4+3　氩
TQ116.4+4　氪
TQ116.4+5　氙
TQ116.4+6　氡
TQ116.4+9　其他

TQ117　特种气体
总论超纯气体入此;各种电子气、标准气入此。

TQ118　无机过酸及过酸盐
总论入此。
专论按其成分分入 TQ12/13。

TQ12　非金属元素及其无机化合物化学工业

金属元素的无机化合物入 TQ13,例:氯化钙入 TQ132.3+2。多种非金属元素组成的无机化合物入 TQ129。
参见 O613。
非金属元素的顺序(除氢、氧列在最前外),按周期表自右向左排列。
两种非金属元素组成的化合物分入后面的元素类。例:PCl3(三氯化磷)入 TQ126.3+6。

TQ122　氢
氢气的生产入 TQ116.2。
TQ122.1　重氢的生产
氘、氚的生产入此。
参见 TL64+1、TL64+2。
TQ122.3　氢化物
总论入此。
个别氢化物入有关各类。

TQ123　氧
氧气的生产入 TQ116.14。
TQ123.1　氧的同位素
TQ123.2　臭氧的生产
TQ123.4　氧化物和氢氧化物
总论入此。
个别氧化物和氢氧化物入有关各类。
TQ123.5　水
工业用水入 TQ085。
TQ123.5+6　重水的生产
TQ123.6　过氧化氢
TQ123.7　过氧化物、过氧化氢物

TQ124　卤素及其化合物
TQ124.2　生产过程
卤素、卤化氢、卤素氧化物、卤酸、卤酸盐、过卤酸盐等入此。

TQ124.3 氟及其化合物
TQ124.4 氯及其化合物
TQ124.4+1 氯
TQ124.4+16 生产过程
TQ124.4+17 氯的用途
TQ124.4+18 氯的同位素
TQ124.4+2 氯化氢、氯化物
盐酸生产入 TQ111.3。
TQ124.4+3 氯的氧化物
TQ124.4+4 氯的含氧酸类
TQ124.5 溴及其化合物
TQ124.5+1 溴
TQ124.5+2 溴化氢、氢溴盐及溴化物
TQ124.6 碘及其化合物
TQ124.6+1 碘
TQ124.6+2 氢碘酸及碘化物
TQ124.6+4 碘酸及碘酸盐
TQ124.6+5 高碘酸及其盐类
TQ124.7 砹
TQ124.8 两种卤素形成的化合物
氟的氯化物、氯的溴化物等入此。

TQ125 第Ⅵ族非金属元素及其无机化合物

TQ125.1 硫及其无机化合物
TQ125.1+1 硫磺
[TQ125.1+12] 天然硫磺
宜入 TD871+.6。
TQ125.1+14 原料
TQ125.1+16 生产过程
从黄铁矿提取硫、气凝硫的制造、从火山灰中提硫、硫磺的精制等入此。
TQ125.1+18 硫的同位素
TQ125.1+2 硫化氢及硫化物
TQ125.1+3 硫的氧化物
二氧化硫的生产入此。
三氧化硫的生产入 TQ111.1。
TQ125.1+4 硫的含氧酸类
亚硫酸及其盐类、次亚硫酸及其盐类、硫酸盐类、过硫酸及其盐类、焦酸盐等入此。
TQ125.1+5 硫的卤化物
TQ125.1+52 硫的氟化物
六氟化硫入此。
TQ125.1+54 硫的氯化物
二氯化二硫入此。
TQ125.1+56 同时含氧与卤素的硫化物
亚硫酰二氟、硫酰二氟、亚硫酰二氯、硫酰二氯等入此。
TQ125.1+8 其他含硫无机化合物
TQ125.2 硒及其无机化合物
仿 TQ125.1 分。
TQ125.3 碲及其无机化合物
仿 TQ125.1 分。

TQ126 第Ⅴ族非金属元素及其无机化合物

TQ126.2 氮及其无机化合物
[TQ126.2+1]氮气
宜入 TQ116.15。
TQ126.2+2 氮的同位素
TQ126.2+3 氮的含氢化合物
联氮、羟氨、叠氮化物等入此。
TQ126.2+4 氮的氧化物
TQ126.2+5 氮的含氧酸类
亚硝酸及其盐类、硝酸盐类等入此。
TQ126.2+6 氮的卤化物
亚硝酰氯、亚硝酰溴等入此。
TQ126.2+7 氮的硫、硒、碲化合物
亚硝酰硫酸等入此。
TQ126.2+9 其他含氮无机化合物
TQ126.3 磷及其无机化合物
TQ126.3+1 磷
TQ126.3+16 生产过程与设备
天然磷酸制磷、电炉制磷、电解法制磷、磷的精制等入此。
TQ126.3+17 黄磷、赤磷
TQ126.3+2 磷的同位素
TQ126.3+3 磷化氢(膦)及磷化物
总论入此。
TQ126.3+4 磷的氧化物
五氧化二磷等入此。
TQ126.3+5 磷的含氧酸类
磷酸及其盐类，低磷、亚磷、过磷酸及其盐类入此。
TQ126.3+6 磷的卤化物
三氯化磷、五氯化磷、磷酰氯、亚磷酰氯等入此。
TQ126.3+7 磷的硫、硒、碲化合物
TQ126.3+9 其他含磷无机化合物
TQ126.4 砷及其无机化合物
TQ126.4+1 砷
生产过程与设备及用途入此。
TQ126.4+2 砷化氢

TQ126.4+3　砷的氧化物

三氧化二砷等入此。

TQ126.4+4　砷的含氧酸类

砷酸、亚砷酸及其盐类入此。

TQ126.4+5　砷的卤化物

TQ126.4+6　砷的硫化物

二硫化砷、三硫化砷等入此。

TQ126.4+9　其他含砷无机化合物

TQ127　第Ⅳ族非金属元素及其无机化合物

TQ127.1　碳及其无机化合物

TQ127.1+1　碳

生产过程与设备、各种工业用碳及碳的同位素入此;炭黑的生产入此。

活性炭入 TQ424.1。

TQ127.1+2　碳化物

金属、非金属元素的碳化物,碳的氧化物及羰基化合物等入此。

TQ127.1+3　碳酸盐

总论入此。

TQ127.1+4　碳的硫、硒、碲化合物

二硫化碳等入此。

TQ127.1+6　碳的氮化物、氰化物

氰氢酸入此。

TQ127.1+7　碳的磷化物

TQ127.2　硅及其无机化合物

硅、硅的氧化物和卤化物,硅的硫、氮、磷化物等入此。

有机硅入 TQ264.1;碳化硅入 TQ163+.4。

TQ128　第Ⅲ族非金属元素(硼)及其无机化合物

TQ128+.1　硼

TQ128+.2　硼氢化合物

TQ128+.3　硼的氧化物

TQ128+.5　硼的含氧酸类

TQ128+.54　硼酸及其盐类

TQ128+.56　过硼酸及其盐类

TQ129　多种非金属元素组成的无机化合物

TQ13　金属元素的无机化合物化学工业

金属元素及合金入 TF 有关各类。属于肥料工业的入 TQ44,属于颜料工业的入 TQ62,以此类推。

参见 O614。

本类各金属元素的无机化合物,按 TQ12 非金属元素及其无机化合物的顺序排列。

TQ131　第Ⅰ族金属元素的无机化合物

TQ131.1　碱金属(ⅠA族)元素的无机化合物

TQ131.1+1　锂的无机化合物

TQ131.1+2　钠的无机化合物

漂白液入此。

苛性钠入 TQ114.2。

TQ131.1+3　钾的无机化合物

苛性钾入 TQ114.35。

TQ131.1+4　铷的无机化合物

TQ131.1+5　铯的无机化合物

TQ131.1+6　钫的无机化合物

TQ131.2　铜副族(ⅠB族)元素的无机化合物

TQ131.2+1　铜的无机化合物

TQ131.2+2　银的无机化合物

TQ131.2+3　金的无机化合物

TQ132　第Ⅱ族金属元素的无机化合物

TQ132.1　铍的无机化合物

TQ132.2　镁的无机化合物

TQ132.3　碱土金属(ⅡA族)元素的无机化合物

TQ132.3+2　钙的无机化合物

TQ132.3+3　锶的无机化合物

TQ132.3+5　钡的无机化合物

TQ132.3+6　镭的无机化合物

TQ132.4　锌副族(ⅡB族)元素的无机化合物

TQ132.4+1　锌的无机化合物

TQ132.4+4　镉的无机化合物

TQ132.4+7　汞的无机化合物

TQ133　第Ⅲ族金属元素的无机化合物

TQ133.1　铝的无机化合物

TQ133.2　钪副族(ⅢB族)元素的无机化合物

TQ133.2+1　钪的无机化合物

TQ133.2+3　钇的无机化合物

TQ133.3　镧系元素(稀土元素)的无机化合物

TQ133.4　锕系元素(超铀元素)的无机化合物

TQ133.5　镓主族(ⅢA族)元素的无机化合物

TQ133.5+1　镓的无机化合物

TQ133.5+3　铟的无机化合物

TQ133.5+4　铊的无机化合物

TQ134　第Ⅳ族金属元素的无机化合物

TQ134.1　钛副族(ⅣB族)元素的无机化合物

TQ134.1+1　钛的无机化合物

TQ134.1+2　锆的无机化合物

TQ134.1+3　铪的无机化合物

TQ134.2　钍的无机化合物

TQ134.3　锗主族(ⅣA族)元素的无机化合物

TQ134.3+1 锗的无机化合物
TQ134.3+2 锡的无机化合物
TQ134.3+3 铅的无机化合物
TQ135 第Ⅴ族金属元素的无机化合物
TQ135.1 钒副族(ⅤB族)元素的无机化合物
TQ135.1+1 钒的无机化合物
TQ135.1+2 铌的无机化合物
TQ135.1+3 钽的无机化合物
TQ135.2 镤的无机化合物
TQ135.3 锑主族(ⅤA族)元素的无机化合物
TQ135.3+1 锑的无机化合物
TQ135.3+2 铋的无机化合物
TQ136 第Ⅵ族金属元素的无机化合物
TQ136.1 铬副族(ⅥB族)元素的无机化合物
TQ136.1+1 铬的无机化合物
铬酸生产入此。
TQ136.1+2 钼的无机化合物
TQ136.1+3 钨的无机化合物
TQ136.2 铀的无机化合物
TQ136.3 钋(ⅥA族)元素的无机化合物
TQ137 第Ⅶ族金属元素的无机化合物
TQ137.1 锰副族(ⅦB族)元素的无机化合物
TQ137.1+2 锰的无机化合物
TQ137.1+3 锝的无机化合物
TQ137.1+4 铼的无机化合物
TQ138 第Ⅷ族金属元素的无机化合物
TQ138.1 铁系元素的无机化合物
TQ138.1+1 铁的无机化合物
TQ138.1+2 钴的无机化合物
TQ138.1+3 镍的无机化合物
TQ138.2 铂系元素的无机化合物
TQ138.2+1 钌的无机化合物
TQ138.2+2 铑的无机化合物
TQ138.2+3 钯的无机化合物
TQ138.2+4 锇的无机化合物
TQ138.2+5 铱的无机化合物
TQ138.2+6 铂的无机化合物
TQ139.1 杂多元酸及其盐类的生产
TQ139.2 其他复杂的无机化合物的生产

TQ15 电化学工业

TQ150 一般性问题⊗
TQ150.1 基础理论
电化学生产工艺入此；电化学过程在无机化学工业中及有机化学工业中的应用入此。
TQ150.4 原料和辅助物料
TQ150.5 机械与设备
TQ150.6 生产过程
生产工艺入此。
TQ150.7 产品类型、性质
TQ150.8 电化学工厂
[TQ150.9] 三废处理与综合利用
宜入X781.1。
TQ151 电解工业
参见O646。
TQ151.1 水的电解
重水的电解入此。
TQ151.1+5 各种电解槽
TQ151.1+6 水的电解生产过程
TQ151.1+7 产品应用
TQ151.1+8 水电解工厂(车间)
TQ151.2 氯化钠(食盐)水溶液电解工业
[TQ151.2+1] 氯和氢氧化钠的生产
宜入TQ114.2。
[TQ151.2+2] 次氯酸钠(漂白液)的生产
宜入TQ131.1+2。
[TQ151.2+3] 氯酸钠的生产
宜入TQ131.1+2。
[TQ151.2+4] 高氯酸钠的生产
宜入TQ131.1+2。
TQ151.3 氯化钾水溶液的电解工业
TQ151.4 电解氧化过程的工业生产
TQ151.4+1 电解氧化过程的无机化工生产
具体产品的生产入有关各类。例：铬酸的生产入TQ136.1+1。
TQ151.4+2 电解氧化过程的有机化工生产
具体产品的生产入TQ2。例：三碘甲烷(碘仿)的生产入TQ222.2+16。
TQ151.5 电解还原过程的工业生产
TQ151.5+1 电解还原过程的无机化工生产
见TQ151.4+1注。
TQ151.5+2 电解还原过程有机化工生产
见TQ151.4+2注。
TQ151.6 界面电解
TQ151.7 电泳和电渗在化工中的应用
参见TQ028.7。
[TQ151.8] 水溶液电解冶金

宜入 TF111.52+1。

[TQ151.9] 熔融物电解冶金

宜入 TF111.52+2。

[TQ152] 化学电源

宜入 TM911。

TQ153 电镀工业

金属涂镀技术、离子镀技术入此。

参见 TG174.4。

TQ153.1 单一金属的电镀

TQ153.1+1 镀铬

TQ153.1+2 镀镍

无电镀镍技术入此。

TQ153.1+3 镀锡

TQ153.1+4 镀铜

TQ153.1+5 镀锌

TQ153.1+6 镀银

TQ153.1+7 镀镉

TQ153.1+8 镀金

TQ153.1+9 其他

TQ153.2 合金的电镀

TQ153.3 非金属材料的电镀

陶瓷、塑料、石英、铸石、橡胶、玻璃等的电镀入此。

TQ153.4 电铸

复层非电解铸造法入此。

TQ153.4+1 铁的电铸

TQ153.4+3 镍的电铸

TQ153.4+4 铜的电铸

无缝铜管的电铸入此。

TQ153.4+6 银的电铸

TQ153.4+8 金的电铸

[TQ153.5] 电抛光

宜入 TG175。

[TQ153.6] 阳极氧化

宜入 TG174.451。

TQ153.7 气体电化学工业生产

总论入此。

臭氧入 TQ123.2。

TQ16 电热工业、高温制品工业

特超高温制品工业入此。

磷的生产入 TQ126.3;二硫化碳生产入 TQ127.1+4。

TQ160.5 高温电炉

参见 TQ054+.5。

TQ161 碳化钙(电石)的生产

TQ162 氰胺钙的生产

TQ163 人造超硬度材料的生产

参见 TQ164。

TQ163+.2 电制钢铝石(电熔刚玉)

TQ163+.4 金刚砂(碳化硅)

TQ164 人造宝石、合成宝石的生产

参见 TQ163。

TQ164.2 人造刚玉

透明刚玉、人造红宝石、人造蓝宝石等入此。

TQ164.3 氧化硅组成的人造宝石

人造水晶、人造蛋白石、人造玛瑙、氧化锆等入此。

TQ164.4 人造尖晶石

TQ164.6 硅酸盐组成的人造宝石

绿宝石、黄晶、人造长石、人造辉石等入此。

TQ164.7 磷酸盐组成的人造宝石

绿松石等入此。

TQ164.8 人造金刚钻

TQ164.9 其他人造宝石

TQ164.9+2 氟石

TQ164.9+4 金绿宝石

TQ165 人造石墨

TQ17 硅酸盐工业

参见 TU522。

TQ170 一般性问题⊗

TQ170.1 基础理论

硅酸盐工艺学入此。

TQ170.1+1 硅酸盐物理学

TQ170.1+2 硅酸盐化学、硅酸盐物理化学

TQ170.1+4 硅酸盐热工学

TQ170.1+5 工业岩石学

TQ170.2 物理过程

TQ170.4 原料与辅助物料

粉煤灰、煤矿石、炉渣及其他工业废渣在硅酸盐生产中的综合利用入此。

TQ170.5 机械与设备制造

总论入此。

TQ170.6 生产过程

生产工艺入此。

TQ170.7 产品

总论产品的组成、种类、性质的著作入此。

TQ170.78 产品运输及储藏

TQ170.8 硅酸盐工厂

仿 TQ08 分。

[TQ170.9] 三废处理与综合利用

宜入 X781.5。

TQ171 玻璃工业

有机玻璃入 TQ325.7。

TQ171.1 基础理论

玻璃生产工艺学、玻璃态及结构理论等入此。

TQ171.1+1 玻璃性质

总论入此。

TQ171.1+12 物理性质

光学性质、密度、热性质及电性质等入此。

TQ171.1+13 化学性质

腐蚀及耐腐蚀性质等入此。

TQ171.1+14 力学性能

TQ171.1+2 化学分析及性能测定

方法及仪器入此。

TQ171.4 原料和辅助物料

TQ171.4+1 原料

TQ171.4+11 酸性氧化物原料

石英砂(SiO_2)入此。

TQ171.4+12 碱性氧化物原料

纯碱(Na_2CO_3)、芒硝(Na_2SO_4)等入此。

TQ171.4+13 碱土性氧化物原料

铅丹(Pb_3O_4)、密陀僧(PbO)等入此。

TQ171.4+15 其他氧化物原料

硼砂、白云石、高岭土长石等入此。

TQ171.4+18 工业废渣利用

TQ171.4+2 辅助物料

TQ171.4+21 着色剂

铁、锰、铬、镍、硒、金、硫等入此。

TQ171.4+22 脱色剂

硝酸钠、硝酸钾、砒、锑等入此。

TQ171.4+23 乳浊剂

冰晶石、骨灰、萤石等入此。

TQ171.4+24 澄清剂

硫酸钠、食盐、三氧化二砷等入此。

TQ171.4+29 其他

TQ171.5 生产机械制造

总论入此。

TQ171.6 生产过程与设备

生产工艺入此。

TQ171.6+1 原料预处理

TQ171.6+11 选矿

浮选、磁选、干燥磨细、筛分等入此。

TQ171.6+12 原料配料

TQ171.6+12.1 配料计算

TQ171.6+12.2 配合料制备

配料秤、混合机、投料机等入此。

TQ171.6+12.3 压块、粒化

TQ171.6+12.4 预热

TQ171.6+13 原料输送

TQ171.6+14 除尘

TQ171.6+2 熔制

TQ171.6+21 熔制理论

TQ171.6+22 熔制技术

投料、熔化、澄清、均化、冷却、鼓泡等入此。

TQ171.6+23 熔窑

TQ171.6+23.1 池窑

流液洞、蓄热室、换热器用换向设备等入此。

TQ171.6+23.2 电熔窑

TQ171.6+23.3 坩埚窑

TQ171.6+23.4 其他窑

TQ171.6+23.5 窑炉的冷、热修

烤窑入此。

TQ171.6+23.6 窑衬

TQ171.6+23.7 窑炉自动化

TQ171.6+24 热工制度及测试

TQ171.6+24.1 温度制度

TQ171.6+24.2 液面控制

TQ171.6+24.3 液流稳定

TQ171.6+24.9 其他

TQ171.6+25 燃料与燃烧

TQ171.6+25.1 燃料

TQ171.6+25.2 煤的气化与设备

TQ171.6+25.3 燃烧

TQ171.6+25.4 余热利用

窑炉节能入此。

TQ171.6+3 成型工艺

TQ171.6+31 引上法

无槽、有槽、对辊垂直等引上法入此。

TQ171.6+32 平拉法

TQ171.6+33 压延法

TQ171.6+34 浮法

TQ171.6+35 吹制、模压

TQ171.6+36 离心成型、振动成型

TQ171.6+39 其他成型法

TQ171.6+4 退火

TQ171.6^{+}5　玻璃缺陷及检验

　　产品取样、分析、鉴定入此。

TQ171.6^{+}51　汽泡

TQ171.6^{+}52　结石、条纹、节瘤

TQ171.6^{+}53　机械缺陷

TQ171.6^{+}8　制品加工工艺(再成型)及设备

　　熔融接合、细工及最后加工等入此。

TQ171.6^{+}82　冷却、退火与钢化

TQ171.6^{+}83　切断、穿孔及切削

TQ171.6^{+}84　表面研磨与抛光

　　毛玻璃加工(磨砂)入此。

TQ171.6^{+}85　表面金属化

TQ171.6^{+}87　雕刻

　　化学蚀刻入此。

TQ171.6^{+}9　玻璃及玻璃制品的包装、贮运

TQ171.7　各种玻璃产品

TQ171.71　各种成分的玻璃

TQ171.71^{+}2　锂玻璃

TQ171.71^{+}3　钠玻璃

　　钠-钙玻璃入此。

TQ171.71^{+}4　钾玻璃

　　钾-钙玻璃入此。

TQ171.71^{+}5　铅玻璃

TQ171.71^{+}6　卤化物玻璃

TQ171.71^{+}7　磷酸盐玻璃

TQ171.71^{+}8　硅酸盐玻璃

TQ171.71^{+}8.1　钠钙硅酸盐玻璃

TQ171.71^{+}8.2　铝硅酸盐玻璃

TQ171.71^{+}8.3　硼硅酸盐玻璃

TQ171.71^{+}9　其他

　　含铁玻璃、硼酸盐玻璃、铝酸盐玻璃等入此。

TQ171.72　建筑用玻璃

TQ171.72^{+}1　平板玻璃

　　浮法玻璃入此。

TQ171.72^{+}2　泡沫玻璃

　　多孔玻璃入此。

TQ171.72^{+}3　压花玻璃

TQ171.72^{+}4　热反射玻璃，光致变色玻璃，防眩、吸热玻璃，涂层玻璃，光谱选样玻璃

TQ171.72^{+}5　夹丝玻璃

TQ171.72^{+}6　波形、槽形玻璃

TQ171.72^{+}7　中空、夹层玻璃

TQ171.72^{+}8　磨光、磨砂玻璃

TQ171.72^{+}9　饰面玻璃

TQ171.72^{+}9.1　玻璃砖材(锦砖、面砖)

TQ171.72^{+}9.2　玻璃板材

TQ171.73　技术玻璃

TQ171.73^{+}1　石英玻璃

TQ171.73^{+}2　钢化玻璃、安全玻璃

　　防弹玻璃、航空玻璃等入此。

TQ171.73^{+}3　微晶玻璃(铸石玻璃)

TQ171.73^{+}4　光学玻璃

TQ171.73^{+}5　激光玻璃

TQ171.73^{+}6　导电玻璃

TQ171.73^{+}7　低熔点封接玻璃

TQ171.73^{+}8　防辐射玻璃

TQ171.73^{+}9　其他

TQ171.74　医药卫生用玻璃制品

TQ171.75　实验室用玻璃器皿

TQ171.76　日用玻璃制品

　　艺术玻璃、镜玻璃等入此。

　　玻璃家具入 TS664.7。

TQ171.77　玻璃纤维

TQ171.77^{+}1　基础理论

TQ171.77^{+}1.1　玻璃纤维性能

TQ171.77^{+}1.12　物理性能

TQ171.77^{+}1.13　化学性质

TQ171.77^{+}1.14　力学性能

TQ171.77^{+}1.15　缺陷

TQ171.77^{+}1.2　玻璃纤维性能检验方法

TQ171.77^{+}4　原料与配合料

TQ171.77^{+}4.1　玻璃球

TQ171.77^{+}4.2　配合料

　　浸润剂、偶联剂等入此。

TQ171.77^{+}6　生产过程与设备

　　生产工艺入此。

TQ171.77^{+}6.2　熔制

TQ171.77^{+}6.21　熔化与熔窑

　　燃料入此。

TQ171.77^{+}6.22　熔制技术

　　温度、液面、玻璃液硬化、气流控制等入此。

TQ171.77^{+}6.3　拉丝方法

　　设备各入其类。

TQ171.77^{+}6.31　漏板拉丝法

TQ171.77^{+}6.32　坩埚拉丝法

铂铑炉入此。

TQ171.77+6.33 池窑拉丝法

TQ171.77+6.34 棒拉丝

TQ171.77-6.35 挤压法

TQ171.77+6.39 其他

浸润装置等入此。

TQ171.77+6.4 纺织

TQ171.77+6.41 纺织技术

玻璃纤维表面处理入此。

TQ171.77+6.45 纺织机械

TQ171.77+7 玻璃纤维及其制品

TQ171.77+7.1 玻璃纤维:按成分、性能分

TQ171.77+7.11 无碱玻璃纤维

TQ171.77+7.12 中碱玻璃纤维

TQ171.77+7.13 高碱玻璃纤维

TQ171.77+7.16 光学玻璃纤维

光导纤维入 TQ342+.82。

TQ171.77+7.17 特种玻璃纤维

耐碱、耐高温、高强度、高弹性模量、防辐射、防低介电损耗微晶空心等玻璃纤维入此。

TQ171.77+7.3 玻璃纤维:按形态分

TQ171.77+7.31 连续玻璃纤维

TQ171.77+7.32 定长玻璃纤维

TQ171.77+7.33 玻璃棉

TQ171.77+7.7 玻璃纤维制品

隔热、隔声材料入 TU55;增强材料入 TQ327 有关各类。

TQ171.77+7.71 玻璃纤维棉毡

TQ171.77+7.72 玻璃纤维纱布

TQ171.77+7.73 玻璃纤维纸

TQ171.77+7.74 玻璃纤维管

TQ171.77+7.75 玻璃纤维过滤材料

TQ171.77+7.76 玻璃纤维电绝缘材料

TQ171.77+7.77 玻璃纤维复合材料

TQ171.79 其他

玻璃微珠等入此。

TQ171.8 玻璃工厂

仿 TQ08 分。

[TQ171.9] 三废处理与综合利用

宜入 X781.5。

TQ172 水泥工业

参见 TU525。

TQ172.1 基础理论

TQ172.1+1 水泥物理化学、水泥工艺学

TQ172.1+2 性能及测试

TQ172.1+3 物理性能

TQ172.1+4 化学性能

TQ172.1+6 测试方法

TQ172.1+8 水泥化学成分的研究

TQ172.4 原料和混合材料

原料及其选择与要求、原料的化验等入此。

TQ172.4+1 石灰质原料

石灰石、大理石、泥灰岩、白垩贝壳等入此。

TQ172.4+2 粘土质原料

黏土、黄土、页岩等入此。

TQ172.4+3 校正原料

铁质、硅质、铝质原料等入此。

TQ172.4+4 工业废渣原料

粉煤灰、煤矸石、炉渣、窑灰等入此。

TQ172.4+5 天然混合材料

火山灰、沸石、浮石等入此。

TQ172.4+6 外加剂

TQ172.4+61 矿化剂、助溶剂

萤石、氟硅酸钠等入此。

TQ172.4+62 缓凝剂

石膏等入此。

TQ172.4+63 助磨剂

TQ172.4+64 料浆稀释剂

亚硫酸纸浆废液、木质素黄酸钙等入此。

TQ172.6 生产过程与设备

生产工艺入此。

TQ172.6+1 原料预处理(加工及配料)

TQ172.6+11 原料破碎及设备

TQ172.6+11.2 颚式破碎机

TQ172.6+11.3 旋回式破碎机

TQ172.6+11.4 圆锥式破碎机

TQ172.6+11.5 冲击式破碎机

TQ172.6+11.6 锤式破碎机、反击锤式破碎机

TQ172.6+11.7 辊式破碎机

TQ172.6+11.9 其他

TQ172.6+12 原料均化

预均化与堆场、生料均化等入此。

TQ172.6+13 原料烘干及设备

TQ172.6+13.1 转筒烘干机

TQ172.6+13.2 悬浮式烘干机

TQ172.6+13.3 流态化烘干机

TQ172.6+13.8 燃烧室

TQ172.6+13.9　其他
TQ172.6+14　配料及设备
TQ172.6+14.1　配料计算
生料质量控制入此。
TQ172.6+14.2　配料设备
喂料机等入此。
TQ172.6+2　烧成工艺
TQ172.6+21　煅烧理论
TQ172.6+21.1　熟料煅烧理论
TQ172.6+21.2　立窑煅烧理论
TQ172.6+21.9　新法烧结研究
TQ172.6+22　回转窑煅烧技术
TQ172.6+22.1　湿法回转窑
TQ172.6+22.11　窑内装链条的长窑
TQ172.6+22.12　料浆蒸发机窑
TQ172.6+22.13　喷雾干燥窑
TQ172.6+22.14　真空过滤机余热锅炉窑
TQ172.6+22.19　其他
TQ172.6+22.2　干法回转窑
TQ172.6+22.21　中空式窑
TQ172.6+22.22　带余热锅炉窑
TQ172.6+22.23　悬浮预热器窑
TQ172.6+22.24　旋风预热器窑
TQ172.6+22.25　立筒预热器窑
TQ172.6+22.26　窑外分解窑
TQ172.6+22.29　其他
TQ172.6+22.3　半干法窑(立波尔窑)
炉箅子加热机、成球技术及设备等入此。
TQ172.6+22.4　熟料冷却机
TQ172.6+22.9　窑衬
TQ172.6+23　立窑煅烧技术
立窑通风、立窑成球等入此。
TQ172.6+23.1　普通立窑
TQ172.6+23.2　机械化立窑
TQ172.6+24　窑炉热工制度标定
TQ172.6+25　燃料燃烧
TQ172.6+25.2　燃料及其质量控制
TQ172.6+25.3　燃烧系统及其装置
TQ172.6+25.4　煤粉制备
TQ172.6+25.8　煤粉防爆
TQ172.6+25.9　余热利用
窑炉节能入此。
TQ172.6+3　粉磨技术及设备
TQ172.6+32　粉磨系统、粉磨机
TQ172.6+32.1　球磨、管磨
TQ172.6+32.2　棒磨
TQ172.6+32.3　风扫式磨
TQ172.6+32.4　无介质磨、气落磨
TQ172.6+32.5　辊式磨(立磨)
TQ172.6+32.6　莱歇磨、雷蒙磨
TQ172.6+32.7　振动磨
TQ172.6+32.8　喷射磨
TQ172.6+32.9　磨机附属设备
电耳、研磨体、隔仓板等入此。
TQ172.6+33　造粉机
TQ172.6+34　水力旋流器、弧形筛
TQ172.6+37　粉磨产量、质量
TQ172.6+39　其他
磨机节能入此。
TQ172.6+6　取样、分析与鉴定
TQ172.6+8　水泥包装、贮存、运输
TQ172.6+81　包装与设备
TQ172.6+83　贮存与设备
TQ172.6+87　水泥运输与输送设备
带式、斗式、链式、螺旋式等输送机入此。
TQ172.6+88　收尘及收尘设备
TQ172.6+88.1　电收尘器
TQ172.6+88.2　旋风收尘器
TQ172.6+88.3　袋式收尘器
TQ172.6+88.4　颗粒层收尘器
TQ172.6+88.9　其他
TQ172.7　水泥产品
TQ172.71　普通水泥
硅酸盐水泥(波特兰水泥)入此。
TQ172.71+2　高美硅酸盐水泥
TQ172.71+3　防潮硅酸盐水泥
TQ172.71+4　塑化硅酸盐水泥
TQ172.71+5　粉煤灰硅酸盐水泥
TQ172.71+6　火山灰质硅酸盐水泥
TQ172.71+7　矿渣硅酸盐水泥
TQ172.71+8　混合硅酸盐水泥
TQ172.71+9.1　砌筑水泥
TQ172.71+9.9　其他
加气硅酸盐水泥等入此。
TQ172.72　快硬高强水泥

TQ172.72+1 快硬硅酸盐水泥
快凝快硬硅酸盐水泥、特快硬硅酸盐水泥等入此。
TQ172.72+4 高强硅酸盐水泥
TQ172.72+6 矾土水泥(高铝水泥)
TQ172.72+7 快硬硫铝酸盐水泥
TQ172.72+8 快凝快硬氟铝酸盐水泥
TQ172.72+9.1 喷射水泥
TQ172.72+9.2 型砂水泥(双快型砂水泥)
TQ172.72+9.9 其他
TQ172.73 水工水泥
参见 TV42+1。
TQ172.73+2 硅酸盐大坝水泥
TQ172.73+3 抗硫酸盐硅酸盐水泥
TQ172.73+4 矿渣硅酸盐大坝水泥
TQ172.73+5 粉煤灰硅酸盐大坝水泥
TQ172.73+6 低热微膨胀水泥
TQ172.73+9 其他
TQ172.74 膨胀和自应力水泥
TQ172.74+1 硅酸盐膨胀水泥
TQ172.74+2 铝酸盐膨胀水泥
石膏、矾土膨胀水泥入此。
TQ172.74+3 明矾石膨胀水泥
TQ172.74+4 矿渣膨胀水泥
TQ172.74+5 浇注水泥
TQ172.74+6 硫铝酸盐膨胀水泥
TQ172.74+7 硅酸盐自应力水泥
TQ172.74+8 铝酸盐自应力水泥
TQ172.74+9.1 硫铝酸盐自应力水泥
TQ172.74+9.9 其他
TQ172.75 油井水泥
TQ172.75+1 普通油井水泥
TQ172.75+2 特种油井水泥
TQ172.75+3 低比重油井水泥
TQ172.75+4 高比重油井水泥
TQ172.76 耐火水泥和耐火胶结料
TQ172.77 装饰水泥、耐腐蚀水泥、防护水泥
TQ172.77+1 装饰水泥
TQ172.77+1.1 白色硅酸盐水泥
TQ172.77+1.2 彩色硅酸盐水泥
TQ172.77+2 耐酸水泥
TQ172.77+3 耐碱水泥
TQ172.77+4 防护水泥
钡水泥、锶水泥等入此。
TQ172.78 无熟料水泥
TQ172.78+1 钢渣水泥
TQ172.78+2 煤矸石水泥
TQ172.78+3 石灰火山灰水泥
TQ172.78+4 石膏矿渣水泥
TQ172.78+5 稻壳灰水泥
TQ172.78+6 沸石水泥
TQ172.78+9 其他
TQ172.79 聚合物水泥及其他专用水泥
塑料水泥、橡胶水泥、导电水泥、抗油水泥、防污水泥、堵塞水泥、抗菌水泥、抗藻水泥等入此。
TQ172.8 水泥工厂
仿 TQ08 分。
[TQ172.9] 三废处理与综合利用
宜入 X781.5。
TQ173 搪瓷(珐琅、搪玻璃、衬玻璃)工业
参见 J527。
TQ173.1 搪瓷理论
搪瓷工艺学入此。
TQ173.1+1 搪瓷密着机理
TQ173.1+2 功能性搪瓷机理
TQ173.4 原料和辅助物料
特种搪瓷用原料分入有关各类。
TQ173.4+1 基质原料
TQ173.4+2 着色剂
TQ173.4+3 助熔剂
硅酸盐熔融物入此。
TQ173.4+4 乳浊剂
TQ173.4+5 密着剂
TQ173.4+6 悬浮剂
TQ173.4+7 辅助剂
TQ173.4+8 搪瓷磨加物
TQ173.4+9 其他
搪瓷用金属材料等入此。
TQ173.5 搪瓷生产机械制造
总论入此。
TQ173.6 生产过程与设备
生产工艺入此。
TQ173.6+1 原料预处理
珐琅、釉的制造入此。
TQ173.6+12 釉浆料的制备
TQ173.6+12.1 静电粉体喷搪用釉料
TQ173.6+12.2 电泳涂搪用釉料

TQ173.6⁺12.3　自洁型搪瓷用釉料
TQ173.6⁺12.4　微晶釉
TQ173.6⁺12.5　低温釉
TQ173.6⁺12.6　无氟釉
TQ173.6⁺12.7　暂时保护金属热处理用搪瓷釉
TQ173.6⁺12.8　高温阻尼釉料
TQ173.6⁺12.91　生化用搪瓷釉料
TQ173.6⁺12.92　太阳能用搪瓷釉料
TQ173.6⁺12.99　其他
TQ173.6⁺14　釉浆料的陈化
TQ173.6⁺2　釉料熔融、冷却和研磨
TQ173.6⁺21　釉料熔融
自动化入此。
TQ173.6⁺22　釉料冷却
自动化入此。
TQ173.6⁺23　釉料研磨
自动化入此。
TQ173.6⁺3　金属坯体制备和预处理
总论入此;金属坯体制造、净化和洗涤等入此。
各种金属坯体入有关各类。
TQ173.6⁺4　施釉(涂搪瓷方法和装饰方法)
TQ173.6⁺41　湿法人工涂搪
TQ173.6⁺42　干法人工涂搪
TQ173.6⁺43　静电粉体喷搪
TQ173.6⁺44　电泳涂搪
TQ173.6⁺45　其他涂搪方法
TQ173.6⁺46　装饰方法
喷花、贴印花等入此。
TQ173.6⁺5　搪瓷烧成
TQ173.6⁺51　搪烧炉烧成法
TQ173.6⁺51.1　搪烧炉设计与改进
TQ173.6⁺51.6　搪烧炉余热利用
TQ173.6⁺52　感应搪烧法
TQ173.6⁺54　搪烧用烧架、炉具
TQ173.6⁺57　制品冷却
TQ173.6⁺6　搪瓷取样分析与鉴定
TQ173.6⁺8　搪瓷包装、储存、运输
TQ173.7　搪瓷制品
TQ173.71　化学工业用搪瓷制品
TQ173.71⁺1　普通搪瓷
TQ173.71⁺2　耐酸搪瓷
TQ173.71⁺3　耐碱搪瓷
TQ173.72　实验室用搪瓷仪器及器皿
TQ173.73　电子工业用搪瓷制品
TQ173.73⁺1　混合集成电路用搪瓷基板
TQ173.73⁺9　其他
TQ173.74　医疗及生化用搪瓷制品
TQ173.75　黑色金属搪瓷制品
TQ173.75⁺1　铸铁搪瓷制品
TQ173.75⁺2　钢搪瓷制品
TQ173.75⁺3　不锈钢搪瓷制品
TQ173.76　有色金属搪瓷制品
TQ173.76⁺1　铜搪瓷制品、铜珐琅
[TQ173.76⁺2]　景泰蓝
宜入 TS934.6。
[TQ173.76⁺3]　艺术搪瓷制品(七宝珐琅)
宜入 TS934.6。
TQ173.76⁺4　铝及铝合金搪瓷制品
TQ173.76⁺5　钛及钛合金搪瓷制品
TQ173.76⁺9　其他
TQ173.77　建筑用搪瓷制品
TQ173.78　太阳能用搪瓷制品
TQ173.791　搪瓷输送管道及耐磨搪瓷制品
TQ173.795　日用搪瓷制品
食品工业用搪瓷入此。
TQ173.799　其他
TQ173.8　搪瓷厂
仿 TQ08 分。
[TQ173.9]　三废处理与综合利用
宜入 X781.5。

TQ174　陶瓷工业
参见 J527。
TQ174.1　基础理论
陶瓷科学、陶瓷材料断裂工程学、陶瓷材料分子工程学、陶瓷结构学、陶瓷工艺学入此。
TQ174.1⁺2　性能及测试
TQ174.1⁺3　物理性能
TQ174.1⁺4　化学性能
物理化学测试入此。
TQ174.1⁺5　力学性能
TQ174.1⁺8　陶瓷化学成分研究
TQ174.4　原料和辅助物料
TQ174.4⁺1　可塑性原料
粘土、高岭土(陶土)、脂肪性粘土、耐火粘土、泥板岩、粘土质泥灰岩、砂岩漂土(酸性白土)等入此。

TQ174.4+2 瘠性原料
石英、硅石、长石、滑石等入此。
TQ174.4+3 陶瓷釉及釉料
TQ174.4+5 陶瓷颜料
TQ174.4+6 工业废料
TQ174.4+7 辅助物料
各种助剂入此。
TQ174.4+9 其他
TQ174.5 陶瓷生产机械制造
总论入此。
TQ174.6 生产过程与设备
生产工艺入此。
TQ174.6+1 原料制备
TQ174.6+11 原料破碎、干燥、筛分、除铁
TQ174.6+12 配料及原料混合
TQ174.6+13 泥料制备
制浆、陈化、练泥等入此。
TQ174.6+14 釉料制备
TQ174.6+2 制坯、成型
成型模具入此。
TQ174.6+21 压制成型
TQ174.6+22 注浆成型
TQ174.6+23 可塑成型
旋坯、印坯等入此。
TQ174.6+26 其他
TQ174.6+27 成型后处理
TQ174.6+3 泥坯干燥
TQ174.6+4 装饰
TQ174.6+41 施釉
浸釉、浇釉、喷釉、压釉等入此。
TQ174.6+42 刷花、贴花、喷彩
丝网印刷、彩绘等入此。
TQ174.6+5 烧成及设备
TQ174.6+51 烧成理论
TQ174.6+52 烧成技术与方法
排胶、脱蜡入此。
TQ174.6+52.1 一次烧成
TQ174.6+52.2 二次烧成
素烧、釉烧等入此。
TQ174.6+52.3 快速烧成
TQ174.6+52.4 低温烧成
TQ174.6+52.9 其他
TQ174.6+53 各种窑炉及附属设备
TQ174.6+53.1 隧道窑
明焰窑、隔焰窑等入此。
TQ174.6+53.2 间歇窑
倒焰窑、梭式窑等入此。
TQ174.6+53.3 连续窑
TQ174.6+53.4 辊道窑
TQ174.6+53.5 电热窑
TQ174.6+53.6 其他窑
推板窑等入此。
TQ174.6+53.8 附属设备
窑具(窑车、画钵、棚板)等入此。
TQ174.6+53.9 窑衬
TQ174.6+54 热工制度标定
TQ174.6+54.1 温度
TQ174.6+54.4 压力
TQ174.6+54.5 气氛
TQ174.6+54.6 热平衡测定
TQ174.6+54.9 其他
TQ174.6+55 燃料与燃烧
TQ174.6+55.1 燃料
TQ174.6+55.3 燃烧
TQ174.6+55.9 余热利用
窑炉节能入此。
TQ174.6+57 制品冷却
TQ174.6+58 窑炉自动化控制
TQ174.6+6 取样分析与鉴定
产品缺陷入此。
TQ174.6+7 陶瓷中间产品
素烧制品入此。
TQ174.6+8 产品包装、贮存、运输
TQ174.7 陶瓷制品
TQ174.71 陶器
TQ174.72 瓷器
TQ174.73 日用陶瓷
TQ174.74 美术陶瓷
TQ174.75 工业用陶瓷
韧性陶瓷、生物陶瓷、导电陶瓷等入此。
TQ174.75+2 化学工业用陶瓷
耐酸耐碱陶瓷入此。
TQ174.75+3 实验室用陶瓷(理化瓷)
TQ174.75+4 电气工业用陶瓷
电绝缘陶瓷等入此。
参见 TM28。
TQ174.75+6 电子工业用陶瓷
装置瓷、磁电阻、磁电容、高频瓷、微波

瓷、铁磁陶瓷等入此。

参见 TN104.2、TN304.82。

TQ174.75+8 特种陶瓷

TQ174.75+8.1 高温陶瓷

TQ174.75+8.11 氧化物陶瓷

铁、铝、锆、铍、铈等氧化物陶瓷入此。

TQ174.75+8.12 非氧化陶瓷

碳、氮、硅、硫、硼等化合物陶瓷入此。

TQ174.75+8.16 高温陶瓷涂层

TQ174.75+8.19 其他

TQ174.75+8.2 陶瓷复合材料

TQ174.75+8.21 陶瓷纤维

耐火纤维入 TQ175.72。

TQ174.75+8.22 复合陶瓷

纤维增强陶瓷、结构陶瓷、云母陶瓷、金属陶瓷等入此。

陶瓷刀具入 TG711。

TQ174.75+8.23 光学陶瓷

透明陶瓷、透红外陶瓷等入此。

TQ174.75+8.29 其他

TQ174.75+9 其他工业用陶瓷

纺织、医疗用陶瓷等入此。

TQ174.76 建筑用陶瓷

参见 TQ171.72。

TQ174.76+4 釉面砖、地面砖

TQ174.76+5 镶嵌砖板(马赛克)、瓷砖

TQ174.76+6 饰面用陶瓷板

饰面砖入 TU522.1+8。

TQ174.76+7 琉璃瓦

TQ174.76+8 陶瓷管

TQ174.76+9 卫生陶瓷

TQ174.77 人造云母(云母陶瓷)

TQ174.79 其他

TQ174.8 陶瓷工厂

仿 TQ08 分。

[TQ174.9] 三废处理与综合利用

宜入 X781.5。

TQ175 耐火材料工业

参见 TU54+1。

TQ175.1 基础理论

耐火材料结构学、工艺学入此。

TQ175.1+2 性能及测试

TQ175.1+3 物理性能

TQ175.1+4 化学性能

物理化学测试入此。

TQ175.1+5 力学性能

TQ175.1+8 耐火材料化学成分研究

TQ175.4 原料及辅助物料

TQ175.5 耐火材料生产机械制造

总论入此。

TQ175.6 生产过程与设备

生产工艺入此。

TQ175.6+1 原料制备

TQ175.6+11 原料破碎、干燥、筛分

TQ175.6+12 配料及原料混合

TQ175.6+13 泥料制备

泥料性能及检验入此。

TQ175.6+2 成型方法

TQ175.6+21 可塑成型

TQ175.6+22 压制成型

挤压、滚压、静压等成型方法入此。

TQ175.6+23 浇注成型

TQ175.6+24 熔铸成型

TQ175.6+25 捣打成型、喷投成型

TQ175.6+26 其他成型方法

TQ175.6+27 成型后处理

TQ175.6+3 干燥

TQ175.6+5 烧成工艺

TQ175.6+51 烧成理论

TQ175.6+52 烧成技术与方法

装窑、倒垛入此。

TQ175.6+53 窑炉及附属设备

TQ175.6+53.1 隧道窑

TQ175.6+53.6 其他窑

TQ175.6+53.9 窑车及其他设备

TQ175.6+54 热工制度标定

TQ175.6+55 燃料与燃烧

TQ175.6+55.1 燃料

TQ175.6+55.3 燃烧

TQ175.6+55.9 余热利用

窑炉节能入此。

TQ175.6+57 制品冷却

TQ175.6+6 取样分析、鉴定

TQ175.6+8 产品包装、贮存、运输

TQ175.7 耐火材料制品

TQ175.71 各种成分的耐火材料

TQ175.71+1 硅质耐火材料
石英砖等人此。
TQ175.71+2 硅铝制品
TQ175.71+2.1 粘土质制品
莫来石制品入此。
TQ175.71+2.2 高铝制品
烧结刚玉入此。
TQ175.71+3 镁质制品
TQ175.71+3.1 镁石制品
方镁石、镁橄榄石等入此。
TQ175.71+3.2 白云石制品
TQ175.71+3.3 尖晶石制品
TQ175.71+4 碳质制品
石墨、焦炭、碳化物等入此。
TQ175.71+5 锆质制品
锆英石、锆刚玉等入此。
TQ175.71+6 铬质制品
铬镁、铬铁等入此。
TQ175.71+8 堇青石制品
TQ175.71+9 其他制品
TQ175.72 耐火纤维及其制品
TQ175.72+1 耐火纤维、耐火棉
TQ175.72+2 耐火陶瓷纤维
TQ175.73 不定形耐火材料
TQ175.73+1 耐火泥
TQ175.73+2 浇铸料
耐火砼生产入 TU528.34。
TQ175.73+3 喷涂料
TQ175.73+4 捣打料
TQ175.74 电熔耐火材料
TQ175.74+1 电熔刚玉
TQ175.74+2 电熔锆刚玉
TQ175.74+3 电熔莫来石
TQ175.75 特种耐火材料
金属陶瓷入 TQ174.75+8.22；耐火金属入 TF841 有关类。
TQ175.79 其他耐火材料
窑衬研究入此。
TQ175.8 耐火材料工厂
仿 TQ08 分。
[TQ175.9] 三废处理与综合利用
宜入 X781.5。

TQ176 石棉工业
石棉品种入 P619.27+1。
TQ176.1 基础理论
TQ176.4 原料
TQ176.5 生产机械制造
总论入此。
TQ176.6 生产过程与设备
生产工艺入此。
TQ176.7 石棉制品及其应用
TQ176.7+2 石棉纺织品
石棉纱、线、绳、带布，石棉盘根等入此。
TQ176.7+3 石棉制动制品
石棉刹车带、石棉离合器、石棉摩擦片、石棉制动摩擦片等入此。
TQ176.7+4 石棉隔热保温、隔声制品
石棉砖、石棉管的加密垫、石棉瓦、石棉灰、石棉粉、石棉板、石棉纸等入此。
TQ176.7+6 石棉防腐、绝缘、过滤制品
TQ176.7+7 石棉沥青制品
沥青石棉布、纸、油灰，石棉沥青板，石棉沥青砖等入此。
TQ176.7+8 石棉增强塑料制品
TQ176.7+91 石棉橡胶制品
TQ176.7+92 石棉水泥制品
TQ176.7+92.1 石棉水泥板
吸声板、通风板、电气复合墙板面层、电绝缘板、加压板等入此。
TQ176.7+92.11 石棉纤维水泥板
TQ176.7+92.12 石棉硅酸钙板
TQ176.7+92.13 石棉水泥挠性板
TQ176.7+92.14 石棉水泥电气绝缘板
TQ176.7+92.19 其他
TQ176.7+92.2 石棉水泥管
TQ176.7+92.3 石棉水泥瓦
TQ176.7+93 石棉纤维制品
参见 TQ343+.42。
TQ176.7+99 其他
TQ176.8 石棉制品工厂
如有必要，可仿 TQ08 分。
[TQ176.9] 三废处理与综合利用
宜入 X781.5。

TQ177 人造石及其他胶凝材料
矿渣制砖入 TU522.1+9；矿渣水泥入 TQ172.7 有关各类。
TQ177.1 人造石
铸石入此。
人造宝石、合成宝石的生产入 TQ164；人造超硬度材料入 TQ163；人造石墨入 TQ165。

参见 P579、P589。
TQ177.1⁺1　基础理论
TQ177.1⁺4　原料及辅助物料
TQ177.1⁺5　人造石生产机械制造
总论入此。
TQ177.1⁺6　生产过程与设备
生产工艺入此。
TQ177.1⁺66　取样分析与检验
TQ177.1⁺68　产品包装、贮存、运输
TQ177.1⁺7　人造石及其制品
TQ177.1⁺71　水磨石
TQ177.1⁺72　人造大理石
TQ177.1⁺73　水刷石、斩假石(剁假石)
TQ177.1⁺74　人造花岗岩
TQ177.1⁺79　其他
TQ177.1⁺8　工厂
[TQ177.1⁺9]三废处理与综合利用
宜入 X781.5。
TQ177.2　石灰及其制品
TQ177.2⁺1　基础理论
TQ177.2⁺12　石灰的性能
物理性能、化学性能等入此。
TQ177.2⁺16　石灰浆体的干燥、硬化、结晶及碳化
TQ177.2⁺4　原料及辅助物料
TQ177.2⁺5　生产机械制造
总论入此。
TQ177.2⁺6　生产过程与设备
生产工艺入此。
TQ177.2⁺66　取样分析与鉴定
TQ177.2⁺68　产品包装、贮存、运输
TQ177.2⁺7　石灰及其制品
TQ177.2⁺71　石灰
TQ177.2⁺72　碳化石灰制品
TQ177.2⁺79　其他
TQ177.2⁺8　工厂
[TQ177.2⁺9]三废处理与综合利用
宜入 X781.5。
TQ177.3　石膏及其制品
TQ177.3⁺1　基础理论
TQ177.3⁺2　石膏性能
物理性能、化学性能等入此。
TQ177.3⁺4　原料与辅助物料
TQ177.3⁺5　生产机械制造
总论入此。
TQ177.3⁺6　生产过程与设备
生产工艺入此。
TQ177.3⁺66　取样分析与鉴定
TQ177.3⁺68　产品包装、贮存、运输
TQ177.3⁺7　石膏及其制品
TQ177.3⁺71　石膏
TQ177.3⁺72　二水石膏(生石膏)
TQ177.3⁺73　半水石膏(熟石膏)
TQ177.3⁺74　无水石膏(硬石膏)
TQ177.3⁺75　化学石膏(工业废石膏)
磷石膏、氟石膏、硼石膏、排烟脱硫石膏、苏打石膏等入此。
TQ177.3⁺76　石膏制品
TQ177.3⁺77　建筑石膏
TQ177.3⁺78　石膏板
TQ177.3⁺78.1　防护用石膏板
防水、防火石膏板入此。
TQ177.3⁺78.2　石膏砖墙板
条板、多孔板、蜂窝板、夹层板、装饰板等入此。
TQ177.3⁺78.3　有纸石膏板
TQ177.3⁺78.4　无纸石膏板
TQ177.3⁺78.5　泡沫、吸声石膏板
TQ177.3⁺78.6　纤维增强石膏板
TQ177.3⁺78.7　排烟脱硫石膏板
TQ177.3⁺78.8　矿渣石膏板
TQ177.3⁺78.9　其他
TQ177.3⁺79　其他石膏制品
TQ177.3⁺8　工厂
[TQ177.3⁺9]三废处理与综合利用
宜入 X781.5。
TQ177.4　水玻璃(硅酸钠)
参见 TV441⁺.2。
TQ177.5　镁质胶凝材料
菱苦土、白方石等入此。
TQ177.6　建筑砂浆
参见 TU57⁺8.1。
TQ177.6⁺1　石灰砂浆
TQ177.6⁺2　水泥砂浆
TQ177.6⁺3　沥青砂浆
TQ177.6⁺4　菱苦土砂浆
TQ177.6⁺5　无收缩砂浆
TQ177.6⁺6　填塞砂浆

TQ177.6+7 混合砂浆
TQ177.6+8 纤维砂浆
TQ177.6+9 其他
[TQ178] 砼(混凝土)及砼制品
宜入 TU528。
[TQ179] 砖、瓦、砌块
宜入 TU522。

TQ2 基本有机化学工业

有机化学工业总论入此。

工业生产的单体有机化合物，如甲烷、乙酸、乙醚、苯酸等的生产入此；基本有机化学工艺学、基本有机合成工艺学入此。

以染料、化纤、橡胶等整体为对象的有机化合物入有关各类。

参见 O62。

TQ20 一般性问题⊗
TQ201 基础理论
参见 TQ01。
TQ202 化工过程
参见 TQ02。
TQ203 化学反应过程
TQ203.2 催化过程
TQ203.3 聚合过程、缩合过程
TQ203.4 异构化过程
TQ203.5 氧化与还原过程
TQ203.6 取代(置换)过程
TQ203.7 加成过程
TQ203.8 热裂解
TQ203.9 其他有机化学反应过程
重排过程，光化、电化、硝化、磺化、歧化反应过程，辐射合成技术等入此。
TQ204 原料与辅助物料
个别天然产品按其性质分入有关各类。
参见 TQ04。
TQ205 机械与设备
如有必要，可仿 TQ050 分。
TQ206 生产过程
参见 TQ06。
TQ207 产品
TQ207+.1 产品种类与性质
TQ207+.2 中间产品、半制品
TQ207+.3 副产品
TQ207+.4 取样、分析与鉴定
TQ207+.9 贮藏与运输
TQ208 有机化工厂
仿 TQ08 分。
[TQ209] 三废处理与综合利用
宜入 X783。
TQ21 各类有机化合物的生产(总论)
总论不同结构的各族有机化合物的著作入此。
各种化合物的生产入 TQ22/28 各类。
TQ211 烃(碳氢化合物)
TQ213 卤素衍生物、卤代烃
各族有机化合物的卤素衍生物入有关各类。
例：脂肪族烃卤代入 TQ222。
TQ214 醇及其衍生物
TQ215 醛、酮及其衍生物
TQ216 有机羧酸及其衍生物
TQ217 含氮化合物
TQ218 含硫化合物
TQ219 含硅化合物
TQ22 脂肪族化合物(无环化合物)的生产
TQ221 脂肪族烃
TQ221.1 饱和脂烃
参见 O623.11。
TQ221.1+1 甲烷(沼气)
TQ221.1+2 乙烷
TQ221.1+3 丙烷
TQ221.1+4 丁烷、异丁烷
TQ221.1+5 戊烷、异戊烷
TQ221.1+6 己烷
TQ221.1+7 庚烷
TQ221.1+8 辛烷
TQ221.1+9 高级饱和烃
TQ221.2 不饱和脂烃
TQ221.21 单烯烃
参见 O623.121。
TQ221.21+1 乙烯
TQ221.21+2 丙烯
TQ221.21+3 丁烯
TQ221.21+4 戊烯
TQ221.21+7 高级烯烃
TQ221.22 二烯烃
参见 O623.122。
TQ221.22+3 丁二烯
TQ221.22+6 异戊二烯
TQ221.22+9 高级二烯烃
TQ221.23 多烯烃

TQ221.24　　炔烃
TQ221.24+2　　乙炔
TQ221.24+3　　乙烯基乙炔
TQ221.24+6　　乙炔系其他烃
TQ222　　脂肪族烃卤代衍生物
TQ222.2　　饱和脂烃卤代衍生物
参见O623.21。
TQ222.2+1　　甲烷的卤代衍生物
TQ222.2+13　　氟代衍生物
TQ222.2+14　　氯代衍生物
氯甲烷、三氯甲烷(氯仿)、四氯甲烷(四氯化碳)等入此。
TQ222.2+15　　溴代衍生物
TQ222.2+16　　碘代衍生物
三碘甲烷(碘仿)等入此。
TQ222.2+17　　含氟和氯的衍生物
二氟二氯甲烷等入此。
TQ222.2+3　　乙烷的卤代衍生物
TQ222.2+4　　丙烷的卤代衍生物
TQ222.2+5　　丁烷的卤代衍生物
TQ222.4　　不饱和脂烃的卤代衍生物
TQ222.4+2　　乙烯属烃卤代衍生物
参见O623.221。
TQ222.4+23　　乙烯的卤代衍生物
四氟乙烯、氯乙烯、二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯等入此。
TQ222.4+24　　丙烯的卤代衍生物
TQ222.4+25　　丁烯的卤代衍生物
TQ222.4+3　　二烯属烃卤代衍生物
TQ222.4+32　　丁二烯的卤代衍生物
氯丁二烯等入此。
TQ222.4+4　　炔属烃卤代衍生物
乙炔的卤代衍生物等入此。
参见O623.225。
TQ223　　脂肪族醇(醇、羟基化合物)及其衍生物
TQ223.1　　脂肪族醇
参见TQ923。
TQ223.12　　饱和一元醇
总论一元醇入此。
TQ223.12+1　　甲醇(木精)
TQ223.12+2　　乙醇(酒精)
工业合成酒精入此。
参见TQ463+.23、TS262.2。
TQ223.12+3　　丙醇
正丙醇、异丙醇等入此。
TQ223.12+4　　丁醇
正丁醇、异丁醇、仲丁醇、叔丁醇等入此。
TQ223.12+5　　戊醇
正戊醇、异戊醇、仲戊醇等入此。
TQ223.12+6　　辛醇
TQ223.12+7　　十碳醇
十二、十六、十八碳醇等入此。
TQ223.12+9　　高级醇
TQ223.14　　不饱和一元醇
TQ223.14+2　　乙烯属烃衍生的一元醇
乙烯醇、丙烯醇、油醇(十八烯醇)等入此。
TQ223.14+6　　炔属烃衍生的一元醇
丙炔醇等入此。
TQ223.16　　多元醇
TQ223.16+2　　二元醇
乙二醇等入此。
TQ223.16+3　　三元醇
丙三醇(甘油)等入此。
TQ223.16+4　　四元醇
季戊四醇等入此。
TQ223.16+5　　五元醇
TQ223.16+6　　六元醇
山梨醇等入此。
TQ223.2　　醇的衍生物
硫醇、硫醚、硫代氧化物入TQ227。
TQ223.2+1　　醇化物
TQ223.2+2　　鉾盐类
TQ223.2+4　　醚
TQ223.2+5　　过氧化物
TQ223.2+6　　烯烃的氧化物(环氧化物、环醚)
四节环以下的环氧化物入此。
TQ223.2+7　　醇的酯
TQ223.3　　卤代脂肪族醇及其衍生物
卤代硫醇、卤代硫醚、卤代卤醇、卤醚入此。
多硫化物入TQ227。
参见O623.43。
TQ223.8　　有机过氧化物
TQ224　　脂肪族醛和酮(羰基化合物)及其衍生物
TQ224.1　　脂肪族醛
TQ224.12　　饱和一元醛
总论一元醛入此。
TQ224.12+2　　甲醛(福美林)

TQ224.12+4 乙醛
TQ224.12+5 丙醛
TQ224.12+6 丁醛
TQ224.12+9 高级烷基一元醛
TQ224.13 不饱和一元醛
TQ224.13+2 乙烯属烃衍生物一元醛
丙烯醛、丁烯醛、高级不饱和一元醛等入此。
TQ224.14 饱和多元醛
乙二醛等入此。
TQ224.15 不饱和多元醛
TQ224.2 脂肪族酮
TQ224.22 饱和一元酮
总论入此。
参见 O623.521。
TQ224.22+3 丙酮
TQ224.22+4 甲基乙基甲酮(丁酮)
TQ224.23 不饱和一元酮
烯酮等入此。
参见 O623.522。
TQ224.24 饱和多元酮
丁二酮、戊二酮等入此。
TQ224.25 不饱和多元酮
二烯酮等入此。
TQ224.3 同时含醛基和酮基的脂肪族化合物
TQ224.4 醛和酮的功能衍生物
缩醛、含氮衍生物入此。
参见 O623.54。
TQ224.5 卤醛、卤酮及其衍生物
TQ224.6 羟基醛(醇醛)和羟基酮及其衍生物
TQ224.7 醛和酮的其他衍生物
硫醛、硫缩醛和硫酮入此。
参见 O623.54。
TQ225 脂肪族羧酸及其衍生物
TQ225.1 脂肪酸及其衍生物
TQ225.12 饱和一元酸
总论一元酸入此。
参见 O623.611。
TQ225.12+1 甲酸
TQ225.12+2 乙酸
TQ225.12+3 丙酸
TQ225.12+4 丁酸
TQ225.12+5 己酸
TQ225.12+6 硬脂酸
TQ225.12+9 高级脂肪酸
TQ225.13 不饱和一元酸
参见 O623.612。
TQ225.13+1 丙烯酸
TQ225.13+4 丁烯酸
TQ225.13+6 油酸
TQ225.14 饱和二元酸
参见 O623.613。
TQ225.14+2 乙二酸
TQ225.14+3 丙二酸
TQ225.14+4 丁二酸
TQ225.14+5 戊二酸
TQ225.14+6 己二酸
TQ225.14+7 庚二酸
TQ225.15 不饱和二元酸
TQ225.15+2 一烯二元酸
丁烯二酸、戊烯二酸等入此。
TQ225.15+3 二烯二元酸
TQ225.15+4 多烯二元酸
TQ225.16 饱和三元酸
参见 O623.615。
TQ225.17 不饱和三元酸
TQ225.18 更高的多元酸
TQ225.2 羧酸的功能衍生物
TQ225.21 羧酸盐
总论入此。
具体羧酸盐入 TQ225.1。
TQ225.22 酰卤
参见 O623.622。
TQ225.23 羧酸酐
参见 O623.623。
TQ225.24 酯
总论酯及以羧酸为主体的酯入此。
天然产物的加工(香油精、脂肪和蜡等)入有关各类。
参见 O623.624。
TQ225.24+1 一元酸酯
TQ225.24+2 二元酸酯及多元酸酯
TQ225.24+3 原酸酯
TQ225.24+5 无机酸酯
TQ225.25 过酯、过酸和过氧化酰基
TQ225.26 含氮功能衍生物
TQ225.26+1 酰胺
参见 O623.626。
TQ225.26+2 酰亚胺
参见 O623.626。

TQ225.26+3 酰亚胺醚
参见O623.626。
TQ225.26+4 脒
参见O623.626。
TQ225.26+5 异羟肟酸(酰羟胺)
TQ225.26+6 酰肼
参见O623.626。
TQ225.26+7 酰亚胺肼
TQ225.26+8 酰叠氮化物
TQ225.27 含硫、磷功能衍生物
硫代酸等入此。
参见O623.627。
TQ225.3 卤代羧酸及其衍生物
TQ225.4 羟基羧酸及其衍生物
参见O623.65。
TQ225.41 单羟基一元酸和多元酸
羟基乙酸、羟基丙酸、羟基丁酸和丁二酸等入此。
TQ225.42 多羟基一元酸和多元酸
多羟基丁二酸、多羟基己酸等入此。
TQ225.43 卤代羟基及其衍生物
TQ225.5 碳酸的有机衍生物
碳酸及碳酸盐类入TQ127.1+3。
TQ225.51 碳酰卤及其衍生物
TQ225.52 碳酸酯
TQ225.53 含氮的碳酸衍生物
碳酰胺,酰尿等入此。
TQ225.54 含硫的碳酸衍生物
氧硫化碳等入此。
TQ225.56 碳酸的其他有机衍生物
TQ225.6 醛酸和酮酸及其衍生物
TQ225.6+1 醛酸及其衍生物
TQ225.6+2 酮酸及其衍生物
参见O623.67+2。
TQ226 脂肪族含氮化合物
有关有机化合物的含氮功能衍生物入TQ225.26。
TQ226.1 脂肪族硝基化合物
TQ226.11 脂烃的硝基衍生物
硝基甲烷等入此。
TQ226.12 卤代硝基化合物
氯代硝基甲烷等入此。
TQ226.13 硝基醇
TQ226.14 硝基醛
TQ226.15 硝基酮
TQ226.16 硝基羧酸及其衍生物
TQ226.2 脂肪族亚硝基化合物
TQ226.3 脂肪族胺及其衍生物
TQ226.31 胺类
伯胺、仲胺、叔胺、铵盐和碱等入此。
参见O623.731。
TQ226.32 胺类功能衍生物
N-氧化物、N-卤化物等入此。
TQ226.33 卤代胺类
TQ226.34 氨基醇及其衍生物
参见O623.734。
TQ226.35 氨基醛、氨基酮及其衍生物
TQ226.36 氨基羧酸及其衍生物
β-和γ-氨基羧酸及其衍生物、β-羟基胺酸及其衍生物入此。
α-氨基酸、肽、蛋白质(朊)入TQ93。
参见O623.736。
TQ226.37 胺类的硝基衍生物
TQ226.38 胺类的其他(更复杂的)衍生物
TQ226.4 脂肪族重氮、叠氮化合物
TQ226.5 羟氨及联氨衍生物
TQ226.5+1 胲类
TQ226.5+2 肼类
TQ226.6 腈类、异腈类及其衍生物
参见TQ246.7。
TQ226.61 腈类
参见O623.76+1。
TQ226.62 异腈类、氰化物
参见O623.76+2。
TQ226.63 氰酸及异氰酸的有机衍生物
TQ226.64 雷酸及其盐类
TQ226.65 硫氰酸及异硫氰酸的有机衍生物
芥子油入此。
TQ227 脂肪族含硫化合物
各有机化合物的含硫功能衍生物入TQ225.27。
TQ227.1 硫醇(乙硫醇)及其衍生物
参见O623.81。
TQ227.2 硫醚(硫化物)、硫代氧化物及其衍生物
TQ227.3 亚砜、砜及硫化合物
参见O623.83。
TQ227.4 亚磺酸、磺酸及其衍生物
参见O623.84。
TQ227.4+1 磺酸
参见O623.84。
TQ227.4+2 磺酸的功能衍生物

参见 O623.84。

TQ227.4+3 卤代磺酸及其衍生物

TQ23 碳环化合物、脂环族化合物的生产

总论碳环化合物的著作入此。

TQ231 脂环族烃及其衍生物

TQ231.1 饱和脂环烃

参见 O624.11。

TQ231.1+1 环丙烷系

TQ231.1+2 环丁烷系

TQ231.1+3 环戊烷系

TQ231.1+4 环己烷系

TQ231.1+5 环辛烷系

TQ231.1+6 高级脂环族烃

TQ231.1+7 饱和双环烃

萘烷等入此。

参见 O624.11。

TQ231.1+9 饱和多环烃

参见 O624.11。

TQ231.2 不饱和脂环烃

参见 O624.12。

TQ231.2+2 环戊烯、环戊二烯

TQ231.2+3 环辛四烯

TQ231.2+4 不饱和双环烃

参见 O624.12。

TQ231.2+5 不饱和多环烃

TQ231.3 萜烯

TQ232 卤代脂环烃

六氯环己烷(666)入此。

TQ233 脂环族醇及其衍生物

TQ233.1 饱和脂环族醇

环己醇等入此。

TQ233.2 不饱和脂环族醇

TQ233.3 萜烯类醇

TQ233.3+1 萜烯醇

TQ233.3+2 萜二烯醇

TQ233.3+3 薄荷醇

TQ233.3+4 莰醇和异莰醇

TQ234 脂环族醛、酮及其衍生物

TQ234.1 脂环族醛

TQ234.2 脂环族酮

TQ234.2+1 饱和脂环族酮

环己酮等入此。

TQ234.2+3 萜烯类酮

薄荷酮、樟脑等入此。

TQ235 脂环族羧酸及其衍生物

TQ236 脂环族含氮化合物

脂环族胺入此。

TQ237 脂环族含硫化合物

TQ24 芳香族化合物的生产

TQ241 芳香烃

TQ241.1 单环烃(苯系烃)

TQ241.1+1 苯

TQ241.1+2 甲苯

TQ241.1+3 二甲苯

TQ241.1+4 丙苯、丁基苯、仲基丁苯

TQ241.1+5 苯的其他同系物

TQ241.2 不饱和侧链烃

TQ241.2+1 苯乙烯

TQ241.2+2 苯乙炔

TQ241.2+3 对称二苯乙烯

TQ241.2+4 二苯乙炔

TQ241.3 联苯烃

TQ241.3+1 联苯

TQ241.3+2 三联苯

TQ241.3+3 联萘

TQ241.4 多苯基甲烷及同系物

TQ241.4+1 二苯基甲烷

TQ241.4+2 三苯基甲烷

TQ241.4+8 其他多苯基甲烷

TQ241.4+9 其他多苯基取代脂烃

TQ241.5 稠环芳烃

双环和多环芳烃等入此。

TQ241.5+2 萘、二氢化萘、四氢化萘

萘烷入 TQ231.1+7。

TQ241.5+3 苊、二氢化苊

TQ241.5+4 芴

TQ241.5+5 蒽

TQ241.5+7 菲

TQ241.5+9 其他稠环芳烃

茚、芭、菌、芘、苝等入此。

TQ242 芳香族烃卤素衍生物

TQ242.1 苯及其同系物的卤素衍生物

氟苯、氯苯、二卤苯、多卤苯等入此。

TQ242.2 苯的侧链卤素衍生物

苯一氯甲烷、苯三氯甲烷、氯苯等入此。

TQ242.3 萘及其同系物的卤素衍生物

α-氯萘、多氯萘等入此。

TQ242.4 蒽及其同系物的卤素衍生物
TQ242.9 其他芳香烃的卤素衍生物
TQ243 酚、芳香醇及其衍生物
TQ243.1 酚及其衍生物
TQ243.1+1 酚
一元酚、二元酚、多元酚等入此。
TQ243.1+2 苯系酚
苯酚、甲苯酚、二甲苯酚等入此。
TQ243.1+3 萘系酚
α-萘酚、β-萘酚等入此。
TQ243.1+4 蒽系酚
TQ243.1+9 其他酚
TQ243.2 酚的功能衍生物
硫酚、萘硫酚、硫醚入 TQ247 有关各类。
TQ243.2+1 酚盐
TQ243.2+4 酚醚
TQ243.2+6 酚和脂肪酸(或脂环酸)生成的酯
TQ243.3 卤代酚
硝基酚入 TQ246.1;氨基酚入 TQ246.3。
TQ243.4 芳香醇及其衍生物
硝基醇入 TQ246.1;氨基醇入 TQ246.3。
TQ244 芳醛、芳酮及其衍生物,醌及其衍生物
TQ244.1 芳醛及其衍生物
TQ244.2 芳酮及其衍生物
TQ244.3 芳醛、芳酮的功能衍生物
TQ244.4 芳香卤醛、卤酮及其衍生物
TQ244.5 羰基芳醛、羟基芳酮及其衍生物
硝基芳醛、硝基芳酮入 TQ246.1+5;氨基醛、氨基酮入 TQ246.3+6。
TQ244.6 醌及其衍生物
TQ244.6+1 苯系醌及其衍生物
TQ244.6+2 萘系醌及其衍生物
TQ244.6+3 蒽系醌及其衍生物
TQ244.6+9 其他蒽类
TQ245 芳香族羧酸及其衍生物
TQ245.1 芳酸
TQ245.1+2 苯系酸
苯甲酸、苯二甲酸等入此。
TQ245.1+3 萘系酸
TQ245.1+4 蒽系酸
TQ245.2 芳酸的功能衍生物
TQ245.2+1 酰卤
参见 O625.52+1。
TQ245.2+3 酸酐
参见 O625.52+2。
TQ245.2+4 芳酸酯
TQ245.2+6 过氧酸和过氧化氢酸
TQ245.2+7 含氮功能衍生物
酰胺、酰亚胺、脒叠氮化物、酰肼等入此。
TQ245.2+8 含硫功能衍生物
硫代芳酸等入此。
TQ245.3 卤代芳酸及其衍生物
TQ245.4 羟基芳酸及其衍生物
水杨酸入此。
TQ245.6 羰基芳酸(醛酸与酮酸)及其衍生物
参见 O625.56。
TQ246 芳香族含氮化合物
参见 TQ226。
TQ246.1 芳香族硝基化合物
TQ246.1+2 芳烃的硝基衍生物
苯系、萘系、蒽系等的硝基衍生物入此。
TQ246.1+3 同时含卤基和硝基的芳香族化合物
TQ246.1+4 硝基酚和硝基芳香族醇
TQ246.1+5 硝基芳醛、硝基芳酮和硝基醌
TQ246.1+6 硝基芳香族羧酸
TQ246.2 芳香族亚硝基化合物
TQ246.3 芳胺及其衍生物
TQ246.3+1 芳胺
苯系胺、萘系胺等入此。
TQ246.3+2 芳胺功能衍生物
TQ246.3+4 卤代胺
TQ246.3+5 氨基酚、氨基醇
参见 O625.63+4。
TQ246.3+6 氨基醛、氨基酮及其衍生物,氨基醌
TQ246.3+7 氨基羧酸及其衍生物
TQ246.3+8 芳胺硝基衍生物
硝基苯胺入此。
TQ246.4 芳香族重氮化合物
TQ246.5 芳香族偶氮、氧化偶氮和氢化偶氮化合物
偶氮染料入 TQ613.1。
TQ246.6 联氨和羟氨的芳基衍生物
TQ246.7 芳香族腈和异腈及其衍生物
TQ247 芳香族含硫化合物
参见 TQ227。
TQ247.1 芳香族硫酚、萘硫酚及其衍生物
TQ247.2 芳香族硫醚(硫化物)及其衍生物
TQ247.3 芳香族亚砜、砜和硫化合物

TQ247.4　芳香族亚磺酸及其衍生物
TQ247.5　芳香族磺酸及其衍生物
TQ247.51　磺酸及磺酸盐
苯系磺酸、萘系磺酸、蒽系磺酸等入此。
TQ247.52　磺酸功能衍生物
磺酰卤、磺酰胺(糖精)、磺酸酐、磺酸酯等入此。
TQ247.53　卤代磺酸及其衍生物
TQ247.54　羟基磺酸及其衍生物
TQ247.55　羰基(醛和酮)磺酸及其衍生物
TQ247.56　氨基磺酸及其衍生物
TQ247.57　氨基羟基磺酸及其衍生物
TQ248　非苯环芳香族化合物
参见O625.8。

TQ25　杂环化合物的生产
参见O626。

TQ251　含单异原子的五节杂环
参见O626.1。
TQ251.1　氧杂茂(呋喃)族
TQ251.1^{+}1　氧杂茂及其同系物和衍生物
糠醛、焦粘液酸等入此。
参见O626.11。
TQ251.1^{+}4　四氢化氧茂
TQ251.1^{+}5　苯骈氧茂
TQ251.1^{+}9　其他氧茂族化合物
参见O626.11。
TQ251.2　硫杂茂(噻吩)族
TQ251.2^{+}1　硫杂茂及其同系物和衍生物
参见O626.12。
TQ251.2^{+}2　硫杂茚硫靛(蓝)
TQ251.2^{+}9　其他硫杂茂化合物
参见O626.12。
TQ251.3　氮杂茂(吡咯)族
TQ251.3^{+}1　氮杂茂及其同系物和衍生物
参见O626.13。
TQ251.3^{+}2　氢化氮杂茂、氮杂茂烷
TQ251.3^{+}3　喦族化合物
TQ251.3^{+}4　氮杂茚(吲哚)
参见O626.13。
TQ251.3^{+}5　氮杂芴(咔唑)
TQ251.3^{+}9　其他
TQ252　含双或多异原子的五节杂环
参见O626.2。
TQ252.1　邻二氮杂茂(吡唑)族
TQ252.1^{+}4　二氮杂茂酮及其衍生物
安替比林、匹拉米同等入此。
参见O626.21。
TQ252.2　苯骈二氮茂
TQ252.3　间二氮茂(咪唑)及其衍生物
参见O626.23。
TQ252.4　氧氮杂茂(噁唑)
TQ252.5　间硫氮杂茂(噻唑)
参见O626.25。
TQ252.6　三氮杂茂(三唑)
参见O626.26。
TQ252.7　氧二氮杂茂、硫二氮杂茂
TQ252.8　四氮杂茂(四唑)
TQ252.9　其他
TQ253　含单异原子的六节杂环
参见O626.3。
TQ253.1　氧芑酮(哌喃酮)族
α、γ-氧芑酮衍生物，氧萘酮、磺酮、氧杂蒽酮及其衍生物等入此。
参见O626.31。
TQ253.2　氮杂苯(吡啶)族
TQ253.21　氮杂苯及其同系物和衍生物
卤代衍生物、氨基衍生物等入此。
参见O626.32^{+}1。
TQ253.22　氢化氮杂苯产物
参见O626.32^{+}2。
TQ253.23　氮杂萘(喹啉)及其衍生物
花色素苷等入此。
参见O626.32^{+}3。
TQ253.24　异氮杂萘及其衍生物
TQ253.25　氢化氮杂萘及异氮杂萘产物
维纳核啶等入此。
TQ253.26　氮杂蒽(吖啶)及其衍生物
TQ253.29　其他氮杂苯族化合物
参见O626.32^{+}9。
TQ254　含双或多异原子的六节杂环
参见O626.4。
TQ254.1　间(二)氮苯(嘧啶)族
参见O626.41。
TQ254.11　丙二酰缩脲及其衍生物
TQ254.12　间二氮苯烷四酮
维生素B2(核黄素、乳黄素)入TQ466.2。
TQ254.13　蝶环、核酸
参见O626.413。
TQ254.14　尿环及其衍生物
TQ254.15　对二氮苯烷

TQ254.16　二氮萘(二价苯基磷二氮杂茂)
TQ254.17　二氮杂蒽(二二价苯基磷二氮杂茂)
TQ254.18　萘(夹)二氮杂蒽、二萘氮杂苯、二氮化蒽
TQ254.19　其他
TQ254.2　氯化砷氮二氢蒽、氧氮芑、氧氮蒽、硫氮杂苯烷、苯硫氮杂苯烷
TQ254.3　三氮杂苯
参见O626.43。
TQ254.4　四氮杂苯
TQ255　七节杂环

TQ26　元素有机化合物的生产

氧、氮、硫、氟、氯、溴、碘入TQ12有关各类。

TQ261　第Ⅰ族元素有机化合物
TQ261.1　碱金属有机化合物(锂、钠有机化合物)
TQ261.2　铜族金属有机化合物
TQ262　第Ⅱ族元素有机化合物
TQ262.1　镁有机化合物
TQ262.2　碱土金属有机化合物
TQ262.3　锌族金属有机化合物
TQ263　第Ⅲ族元素有机化合物
TQ263.1　硼有机化合物
TQ263.2　铝有机化合物
TQ264　第Ⅳ族元素有机化合物
TQ264.1　硅有机化合物
参见O627.41。
TQ264.1+1　甲硅烷、卤代甲硅烷
TQ264.1+2　有机硅胺、有机硅硫醇、硅烷偶联剂
TQ264.1+4　硅醇、硅氧烷
TQ264.1+5　硅酸衍生物、硅酸醚
TQ264.1+6　氨基甲硅烷及其衍生物
TQ264.1+7　有机硅-有机物改性物
聚硅氧烷-聚醚类,含硅表面活性剂、助剂等入此。
参见O627.41。
TQ264.2　锗族元素有机化合物
TQ264.2+2　锗、锡、铅有机化合物
TQ264.4　钛族元素有机化合物
TQ265　第Ⅴ族元素有机化合物
TQ265.1　磷有机化合物
TQ265.1+1　膦、卤膦、膦的氧化物
TQ265.1+4　亚磷酸醚、磷酸醚
TQ265.2　砷族元素有机化合物
TQ265.2+1　砷有机化合物
胂、胂氧化物及胂酸等入此。
TQ265.2+2　锑有机化合物
TQ265.2+3　铋有机化合物
TQ265.3　钒族元素有机化合物
TQ266　第Ⅵ族元素有机化合物
TQ266.1　硒、碲有机化合物
TQ266.2　铬族元素有机化合物
TQ267　第Ⅶ族元素有机化合物
TQ267+.2　锰族元素有机化合物
TQ268　第Ⅷ族元素有机化合物
TQ268+.4　铁有机化合物

TQ27　含同位素有机化合物的生产

仿O628分。例:含碳同位素有机化合物的生产为TQ272+.1。

TQ28　天然有机化合物的生产

参见TQ464。
仿O629分。例:类固醇为TQ282;生物碱为TQ283。

TQ281　碳水化合物、糖
TQ282　类固醇
TQ283　生物碱
参见TQ464.4。

TQ31　高分子化合物工业(高聚物工业)

总论入此;低聚物入此。

TQ311　基础理论

参见O63有关各类。

TQ314　原料与辅助材料

TQ314.1　天然高分子化合物
TQ314.2　合成高分子化合物
TQ314.22　单体
总论入此。
TQ314.24　助剂
TQ314.24+1　引发剂
TQ314.24+2　催化剂
TQ314.24+3　促进剂
TQ314.24+4　阻聚剂
TQ314.24+5　稳定剂
TQ314.24+5.1　热稳定剂
TQ314.24+5.2　光稳定剂
TQ314.24+5.9　其他
TQ314.24+6　变性剂(改性剂)

TQ314.24+7　静电消除剂(抗静电剂)
TQ314.24+8　阻燃剂
TQ314.24+9　防老剂(抗氧剂)

TQ314.251/.269　(特殊分类规定)
图书分类时,入 TQ314.24。
[TQ314.251]　溶剂
宜入 TQ413。
[TQ314.252]　增塑剂
宜入 TQ414。
TQ314.253　凝絮剂(凝集剂)
TQ314.254　调节剂
TQ314.255　分散剂、乳化剂、悬浮剂
TQ314.256　固化剂
TQ314.257　紫外线吸收剂
TQ314.258　润滑剂
TQ314.259　发泡剂
TQ314.261　填充剂
TQ314.262　增强材料
TQ314.263　着色剂
色母粒等入此。
〈4 版类名:色料〉
TQ314.264　消光剂
TQ314.269　其他

TQ315　机械与设备
仿 TQ05 分。

TQ316　生产过程
高分子辐射降解入此。
TQ316.1　原料准备
TQ316.2　化学反应过程
总论入此。
TQ316.3　聚合反应过程
TQ316.31　按能源分
等离子体聚合入此。
TQ316.31+1　热聚合
TQ316.31+2　光聚合
TQ316.31+3　辐射聚合
TQ316.31+4　催化聚合
TQ316.32　按机理分
TQ316.32+1　连锁聚合
TQ316.32+2　自由基聚合
TQ316.32+3　阳离子型聚合
TQ316.32+4　阴离子型聚合
TQ316.32+5　逐步聚合
TQ316.33　按方法分
TQ316.33+1　本体聚合
TQ316.33+2　立体规整聚合
TQ316.33+3　溶液聚合
TQ316.33+4　乳液聚合
TQ316.33+5　悬浮液聚合(成珠聚合)
TQ316.33+6　气相聚合
TQ316.33+7　固相聚合
TQ316.33+8　调聚
TQ316.33+9　环化聚合

TQ316.341/.345　(特殊分类规定)
图书分类时,入 TQ316.33。
TQ316.341　开环聚合
TQ316.342　共聚合
TQ316.343　接枝聚合
TQ316.344　镶嵌聚合
TQ316.345　模板聚合
TQ316.37　聚合过程的控制
TQ316.4　缩聚反应过程
TQ316.4+1　一般缩聚
TQ316.4+2　共缩聚
TQ316.4+3　界面缩聚
TQ316.4+7　缩聚过程的控制
TQ316.6　改性处理
互穿网络聚合物制造工艺入此。
TQ316.6+1　共聚法
嵌段共聚合入此。
TQ316.6+2　复合物法
TQ316.6+3　加改性剂法
TQ316.6+4　交联法
高分子辐射交联入此。
TQ316.6+5　化学方法
TQ316.6+7　物理方法

TQ317　高分子化合物产品
总论入此;
功能高分子化合物制备入此。
各类高分子化合物,如塑料、化纤等入有关各类。
参见 TB324。
TQ317.2　取样、分析鉴定
TQ317.3　物理性能测定
TQ317.4　化学性能测定
TQ317.5　分子性能测定
TQ317.6　老化与防老化

TQ317.9　再加工与用途

TQ318　高分子化合物工厂

[TQ319]　三废处理与综合利用

宜入 X783.1。

TQ32　合成树脂与塑料工业

总论合成树脂、塑料工业入此。

天然树脂入 TQ351.47+3。

TQ320　一般性问题⊗

TQ320.1　基础理论

TQ320.2　化学反应过程

TQ320.4　原料与辅助物料

仿 TQ314 分。

TQ320.5　机械与设备

TQ320.5+1　聚合与缩聚设备

TQ320.5+2　制品加工成型设备

TQ320.5+5　仪器、仪表

TQ320.6　生产过程与生产工艺

TQ320.61　聚合工艺

TQ320.62　缩聚工艺

TQ320.63　塑料制品生产工艺

TQ320.64　物料混合

TQ320.65　塑化

TQ320.66　成型加工

注拉吹模塑法入此。

TQ320.66+1　压塑成型

层压、模压、缠绕、压延、传递成型等入此。

TQ320.66+2　注射成型

TQ320.66+3　挤出成型

TQ320.66+4　中空吹塑成型

TQ320.66+5　冷成型、热成型

TQ320.66+6　拉伸成型

TQ320.66+7　车削工艺

TQ320.66+8　烧结工艺、浇铸成型

TQ320.66+9　其他成型工艺

TQ320.67　加工、修饰及装配

TQ320.67+1　机械加工

TQ320.67+2　涂层、喷涂、衬里

TQ320.67+3　镀金属

TQ320.67+4　熔焊(焊接)

TQ320.67+5　修饰(印刷及施彩)

TQ320.7　产品及检验

TQ320.72　各种形状制品

TQ320.72+1　薄膜

热收缩薄膜入此。

TQ320.72+2　板(片、节)

TQ320.72+3　棒

TQ320.72+4　管

TQ320.72+5　容器

TQ320.73　工农业用塑料制品

TQ320.74　日用塑料制品

TQ320.77　产品检验

TQ320.77+2　取样分析及鉴定

TQ320.77+3　化学性能测定

TQ320.77+4　机械性能测定

TQ320.79　产品应用

总论入此。

具体应用入有关各类。

TQ320.8　塑料厂

[TQ320.9]　三废处理与综合利用

宜入 X783.2。

TQ321/328　各种合成树脂与塑料

可仿 TQ320 分。例：聚苯乙烯泡沫塑料化学性能测定为 TQ328.407.7+3。

TQ321　天然高分子树脂与塑料⑨

参见 TQ351.4。

TQ321.2　改性天然树脂与塑料⑨

植物塑料入此。

TQ321.22　纤维素脂及塑料⑨

赛璐珞入此。

TQ321.23　纤维素醚及塑料⑨

TQ321.3　沥青类塑料⑨

TQ321.4　蛋白质塑料⑨

酪素塑料、大豆蛋白质塑料等入此。

TQ321.5　木素塑料⑨

TQ322　合成树脂及塑料⑨

TQ322.2　通用塑料⑨

综合论述入此。

TQ322.3　工程塑料⑨

综合论述入此。

参见 TQ324.8、TQ327 有关各类。

TQ322.4　合成树脂⑨

综合论述入此。

[TQ322.4+1]　热固性树脂⑨

宜入 TQ323。

[TQ322.4+2]　热塑性树脂⑨

宜入 TQ325。

TQ322.4+3　油溶性树脂⑨

TQ322.4+4　水溶性树脂⑨

TQ322.9　其他⑨

TQ323　缩聚类树脂及塑料⑨

总论热固性树脂及塑料入此。

TQ323.1　酚醛类树脂及塑料⑨

苯酚-甲醛类、苯酚-甲酚类及各种改性酚醛类树脂及塑料入此。

TQ323.2　烷基苯甲醛类⑨

甲苯树脂、二甲苯树脂、三甲苯树脂入此。

TQ323.3　氨基树脂及塑料(胺-甲醛类)⑨

脲甲醛压塑料(电玉粉)、脲聚氰胺甲醛压塑料、三聚氰氨基甲醛塑料入此。

TQ323.4　聚酯树脂及塑料⑨

TQ323.4+1　饱和聚脂⑨

聚硫酸脂、聚碳酸脂、聚对苯二甲酸脂、聚芳酯双酚A、苯二酚型聚苯二甲酸脂入此。

TQ323.4+2　不饱和聚脂⑨

TQ323.4+3　醇酸树脂及塑料⑨

TQ323.5　环氧树脂及塑料⑨

各种双酚A型环氧树脂、脂环族二环氧酯、缩水甘油酯型环氧树脂、不饱和环氧树脂、丙烯酸环氧树脂、元素有机环氧树脂及其改性环氧树脂入此。

TQ323.6　聚酰胺树脂及塑料⑨

尼龙类塑料、聚酰胺多元共聚物、聚间苯二酰间苯二胺、聚环酰胺入此。

TQ323.7　聚酰亚胺类及塑料⑨

聚酰亚胺、聚酯酰亚胺入此。

TQ323.8　聚氨酯类(聚氨基甲酸酯类)及塑料⑨

聚醚型聚氨酯、聚酯型聚氨酯、聚异氰脲酸酯入此。

TQ323.9　其他⑨

TQ324　特种塑料⑨

TQ324.1　呋喃树脂及塑料⑨

糠醇树脂、糠醛树脂、糠酮树脂、糠醇-糠醛树脂、糠醇硅酸酯树脂、糠脲树脂等入此。

TQ324.2　元素有机聚合物塑料⑨

TQ324.2+1　有机硅塑料⑨

硅油、硅脂入此。

TQ324.2+2　有机磷塑料⑨

磷腈-多元酚塑料、磷腈-氢醌塑料入此。

TQ324.2+3　有机钛塑料⑨

TQ324.3　聚乙烯醇缩醛⑨

TQ324.4　无机聚合物塑料⑨

TQ324.8　特种性能塑料⑨

导电、导磁、耐高温、耐低温塑料等入此。

参见TQ322.3。

TQ324.9　其他⑨

TQ325　聚合类树脂及塑料⑨

总论热塑性树脂及塑料入此。

离子交换树脂入TQ425.23。

TQ325.1　聚烯烃类及塑料⑨

TQ325.1+2　聚乙烯⑨

高密度聚乙烯、中密度聚乙烯、低密度聚乙烯、氯化聚乙烯、乙烯共聚物、乙丙塑料、增强聚乙烯等入此。

TQ325.1+4　聚丙烯⑨

氯化聚丙烯、增强聚丙烯、丙烯共聚物、发光塑料薄膜等入此。

TQ325.1+5　聚丁烯⑨

TQ325.2　聚苯乙烯及其共聚物⑨

苯乙烯共聚物、ABS树脂、增强聚苯乙烯塑料等入此。

TQ325.3　聚氯乙烯及塑料⑨

聚氯乙烯及其化合物、共聚物,氯化聚氯乙烯等入此。

TQ325.4　聚氟乙烯⑨

聚四氟乙烯、聚偏氟乙烯及其他共聚物等入此。

TQ325.5　聚醋酸乙烯酯类⑨

TQ325.6　聚乙烯基醚基类⑨

TQ325.7　聚丙烯酸酯树脂及塑料⑨

聚丙烯酸甲酯、聚甲基丙烯酸甲酯(有机玻璃)、丙烯酸共聚物入此。

TQ325.8　聚丙烯腈类⑨

TQ325.9　聚乙烯醇⑨

TQ326.1　聚丙烯醛类⑨

TQ326.2　聚N-乙烯基丁内酰胺⑨

TQ326.3　聚苯二甲酸二丙烯酸酯类⑨

丙烯酸酯入此。

TQ326.4　聚丙烯酰胺类⑨

TQ326.5　聚醚类⑨

TQ326.51　聚甲醛、聚乙醛⑨

TQ326.52　聚氯醚⑨

TQ326.53　聚苯醚⑨

TQ326.54　聚烷烃环氧化物⑨

TQ326.55　聚砜⑨

TQ326.56　聚硫醚⑨

TQ326.6　杂环高聚物⑨

聚N-乙烯基咔唑入此。

TQ326.8　焦油系树脂⑨
TQ326.8⁺1　古马隆树脂⑨
TQ326.8⁺2　石油树脂⑨
TQ326.9　其他⑨
TQ327　增强塑料、填充塑料⑨
参见 TQ322.3。
TQ327.1　玻璃钢(玻璃增强塑料)⑨
用玻璃纤维或其他织物增强的塑料入此。
TQ327.1⁺1　热塑性玻璃钢⑨
TQ327.1⁺2　热固性玻璃钢⑨
TQ327.1⁺3　透明玻璃钢⑨
TQ327.1⁺9　其他⑨
TQ327.3　碳纤维增强塑料⑨
TQ327.4　硼纤维增强塑料⑨
TQ327.5　单晶类增强塑料⑨
TQ327.6　石墨、石棉纤维增强塑料⑨
TQ327.7　层合塑料⑨
用片状增强的塑料入此。
TQ327.8　填充塑料⑨
钙塑料入此。
TQ327.9　其他⑨
TQ328　泡沫塑料⑨
TQ328.0　一般性问题⊗⑨
TQ328.06　生产工艺⑨
气体逆压模塑成型入此。
TQ328.1　软质泡沫塑料⑨
TQ328.2　硬质泡沫塑料⑨
TQ328.3　聚氨酯泡沫塑料⑨
TQ328.4　聚苯乙烯泡沫塑料⑨
TQ328.9　其他⑨

TQ33 橡胶工业

TQ330　一般性问题⊗
TQ330.1　基础理论
橡胶化学、橡胶工艺学入此。
TQ330.1⁺1　混炼、塑炼理论
共混理论入此。
TQ330.1⁺2　应用理论
TQ330.1⁺3　硫化理论
TQ330.1⁺4　老化理论
TQ330.1⁺5　补强理论
TQ330.1⁺6　粘合理论
TQ330.1⁺7　结构理论
TQ330.1⁺8　溶液胶体理论
TQ330.3　原料与辅助物料
TQ330.32　橡胶植物
橡胶植物种植入 S794.1。
TQ330.34　合成橡胶原料
单体入此；总论入此。
专论入有关各类。例：丁二烯入 TQ221.22⁺3。
TQ330.38　补充剂与填充剂
TQ330.38⁺1　炭黑
制造入 TQ127.1⁺1。
TQ330.38⁺2　防护剂
防老剂、紫外线吸收剂、抗静电剂等入此。
TQ330.38⁺3　非炭黑填加剂
TQ330.38⁺4　增塑剂、软化剂
TQ330.38⁺5　硫化剂、硫化助剂
促进剂、活性剂、防焦剂等入此。
TQ330.38⁺6　溶剂
TQ330.38⁺7　其他
偶联剂、发泡剂、助泡剂、再生活化剂、分散剂、乳化剂、稳定剂、润湿剂、表面处理剂、胶粘剂等入此。
TQ330.38⁺9　骨架材料
帘布、帘线、化学纤维、钢丝帘线等入此。
TQ330.4　机械与设备
TQ330.4⁺1　模具设计与加工
TQ330.4⁺2　原材料加工设备
TQ330.4⁺3　炼胶设备
TQ330.4⁺4　压延设备、压出设备
TQ330.4⁺5　涂胶、浸胶设备
TQ330.4⁺6　制品成型设备
TQ330.4⁺7　硫化设备
TQ330.4⁺91　修整设备
TQ330.4⁺92　研试设备及仪器、仪表
橡胶性能测试设备入此。
TQ330.4⁺93　自动化技术与装备
TQ330.5　橡胶及胶乳生产工艺
TQ330.52　天然橡胶(生胶)生产工艺
TQ330.53　合成橡胶生产工艺
TQ330.53⁺1　聚合工艺
TQ330.53⁺2　成型工艺
TQ330.55　胶乳生产工艺
TQ330.55⁺1　浓缩法
TQ330.55⁺2　直接合成法

TQ330.56 再生胶生产工艺

粉碎、脱硫、精炼等入此。

TQ330.6 制品成型工艺

TQ330.6+1 配方

TQ330.6+2 预处理

TQ330.6+3 塑炼、混炼

TQ330.6+4 压延与压出

TQ330.6+5 涂胶、浸胶

TQ330.6+6 成型

TQ330.6+7 硫化

TQ330.6+8 粘着

TQ330.6+9 修整

TQ330.7 橡胶性能测定

TQ330.7+2 取样分析与鉴定

TQ330.7+3 物理性质与力学性质的测定

TQ330.7+5 橡胶保护

橡胶老化、磨损、腐蚀及保护入此。

TQ330.8 橡胶工厂

仿 TQ08 分。

[TQ330.9] 三废处理与综合利用

宜入 X783.3。

TQ331 胶乳

TQ331.2 天然胶乳

改性天然胶乳入此。

TQ331.4 合成胶乳

TQ331.4+1 丁苯胶乳(聚丁二烯苯乙烯胶乳)

TQ331.4+19 顺丁胶乳(聚丁二烯胶乳)

TQ331.4+2 氯丁胶乳(聚氯丁二烯胶乳)

TQ331.4+3 丁腈胶乳(聚丁二烯丙烯胶乳)

TQ331.4+4 丁基胶乳、异戊胶乳(聚异戊二烯胶乳)

TQ331.4+5 羟基胶乳

TQ331.4+6 丁吡胶乳

TQ331.4+7 聚丙烯酸酯类胶乳

TQ331.4+8 聚硫胶乳

TQ331.4+91 聚氯乙烯胶乳、聚醋酸乙烯胶乳

TQ331.4+92 聚苯乙烯胶乳

TQ331.4+99 其他

TQ332 天然橡胶

总论生胶的著作入此。

TQ332.1 三叶橡胶树胶

TQ332.1+2 烟片胶

TQ332.1+4 绉片胶

TQ332.2 杜仲胶

TQ332.3 印度榕胶

TQ332.4 马来橡胶树胶

TQ332.5 改性天然橡胶、粉末天然橡胶、液态天然橡胶

TQ332.6 标准胶

TQ332.9 其他植物胶

TQ333 合成橡胶

总论特种橡胶入此。

专论改性合成橡胶入有关各类。

TQ333.1 丁苯橡胶(聚丁二烯苯乙烯橡胶)

TQ333.2 顺丁橡胶(聚丁二烯橡胶)

TQ333.3 异戊橡胶(聚异戊二烯橡胶)

TQ333.4 乙丙橡胶(聚乙烯丙烯橡胶)

TQ333.5 氯丁橡胶(聚氯丁二烯橡胶)

TQ333.6 丁基橡胶

TQ333.7 丁腈橡胶(聚丁二烯丙烯腈橡胶)

TQ333.8 聚异丁烯橡胶

TQ333.91 氯醇橡胶

TQ333.92 氯化聚乙烯橡胶、氯磺化聚乙烯橡胶

TQ333.93 氟橡胶、硅橡胶

TQ333.94 聚硫橡胶

TQ333.95 聚亚氨基甲酸酯橡胶

TQ333.96 聚砜橡胶、聚醚橡胶

TQ333.97 丙烯酸酯橡胶

TQ333.98 丁吡橡胶

TQ333.99 其他橡胶

粉末橡胶、液体橡胶等入此。

TQ334 热塑性弹性体

TQ334.1 聚酯弹性体

TQ334.2 聚烯烃弹性体

TQ334.3 苯乙烯弹性体

TQ334.9 其他

塑料橡胶弹性体入此。

TQ335 再生橡胶

TQ335+.1 水油法再生胶

TQ335+.2 机械法再生胶

TQ335+.3 溶解法再生胶

TQ336 橡胶制品

TQ336.1 轮胎

TQ336.1+1 外胎

TQ336.1+2 内胎

TQ336.1+3 实心胎

TQ336.1+4　无内胎轮胎

TQ336.1+5　水胎、胶囊

TQ336.1+6　翻胎

TQ336.1+9　其他

TQ336.2　胶带(传动带、运输带)

TQ336.3　胶管

TQ336.4　其他橡胶制品(依制品形状或材料分)

TQ336.4+1　胶滚、胶板、胶圈、橡胶衬里

TQ336.4+2　减震、绝缘、密封、耐油、耐压、耐高温、耐腐蚀橡胶制品

TQ336.4+3　橡胶金属制品

TQ336.4+4　橡胶塑料制品

TQ336.4+5　橡胶石棉制品

TQ336.4+6　橡胶软木制品、海绵橡胶制品

TQ336.4+7　硬质橡胶制品

TQ336.5　工农业用橡胶制品

TQ336.6　医用、文教用橡胶制品

TQ336.7　生活用橡胶制品

胶鞋制造入 TS943.714。

TQ336.8　特种橡胶制品

宇航橡胶制品、海洋橡胶制品等入此。

TQ336.9　其他

TQ337　胶乳制品

TQ337+.1　薄膜类

TQ337+.2　厚膜类

TQ337+.3　海绵类

TQ338　胶布及胶布制品

TQ339　橡胶胶粘剂

TQ34 化学纤维工业

纤维科学入此。

TQ340　一般性问题⊗

TQ340.1　基础理论

纤维化学、纤维工艺学入此。

TQ340.1+3　聚合与缩聚理论

TQ340.1+4　纺丝理论

TQ340.1+41　熔融法纺丝理论

纺丝力学(流变学)入此。

TQ340.1+42　湿法纺丝原理

成形机理入此。

TQ340.1+43　干法纺丝原理

TQ340.1+49　其他

干-湿法纺丝理论入此。

TQ340.1+5　后加工理论

拉伸、卷曲、热定型等理论入此。

TQ340.4　原料与辅助物料

TQ340.41　再生纤维原料

棉短绒、浆粕等入此。

TQ340.42　合成纤维原料

单体、中间体等入此。

TQ340.43　无机纤维原料

TQ340.47　辅助物料

TQ340.47+1　成纤聚合物用助剂

引发剂、催化剂、稳定剂(耐光、耐热)、改性剂(阻燃、抗静电、助染剂等)、消光剂、消泡剂等入此。

TQ340.47+2　化纤制造和加工用助剂

TQ340.47+2.1　纺丝溶剂

二硫化碳、二甲基甲酰胺、硫氰酸钠等入此。

参见 TQ413。

TQ340.47+2.2　化纤用油剂

短纤维油剂、长丝油剂等入此。

表面活性剂入 TQ423。

TQ340.47+2.3　处理剂与加工剂

粘合剂入此。

TQ340.47+2.4　染料、颜料

参见 TQ62。

TQ340.5　生产机械设备

总论入此。

TQ340.6　生产工艺

兼论设备的著作入此。

TQ340.61　纺丝原液制备

TQ340.61+5　制备设备

TQ340.61+5.1　分段式设备

浸渍压榨、粉碎、黄酸化、溶解、过滤、脱泡等设备入此。

TQ340.61+5.2　连续式设备

五合机入此。

TQ340.61+5.8　辅助设备

干燥器等入此。

TQ340.63　聚合与缩聚

TQ340.63+5　设备

TQ340.63+5.2　聚合釜

TQ340.63+5.8　辅助设备

切片机等入此。

TQ340.64　纺丝

液晶纺丝入此。

TQ340.641　纺丝准备

溶解、过滤、脱泡等入此。

TQ340.642 熔融纺丝
混熔、复合纺丝等入此；熔融法纺丝机入此。

TQ340.643 湿法纺丝
混抽、复合纺丝等入此；凝固溶槽等入此。

TQ340.644 干法纺丝
复合纺丝入此；干法纺丝机等入此。

TQ340.649 其他
裂膜纺丝等入此。

TQ340.65 后加工
TQ340.651 拉伸、加捻、卷曲、切断
TQ340.652 干燥、热定型
TQ340.653 化学方法后加工
TQ340.654 变性加工处理
TQ340.656 短纤维后加工
总论入此。

TQ340.657 长丝后加工
总论入此。

TQ340.658 特殊后加工
膨体纱加工法等入此。

TQ340.68 回收与利用
TQ340.69 其他
TQ340.7 产品分析与检验
TQ340.79 产品应用
TQ340.8 工厂
仿 TQ08 分。

[TQ340.9] 三废处理与综合利用
宜入 X783.4。

TQ341/343 （类目复分仿分规定）
均可仿 TQ340 分。例：聚酰亚胺纤维的生产入 TQ342⁺.731.06。

TQ341 再生纤维⑨
人造棉入此。

TQ341⁺.1 粘胶纤维⑨
TQ341⁺.2 醋酯纤维素纤维⑨
TQ341⁺.3 硝酸纤维素纤维⑨
TQ341⁺.4 铜氨纤维⑨
TQ341⁺.5 蛋白质纤维、含氮纤维⑨
TQ341⁺.9 其他⑨

TQ342 合成纤维⑨
总论碳链纤维、杂链纤维入此。

TQ342⁺.1 聚酰胺纤维（锦纶、尼龙）⑨
TQ342⁺.11 聚酰胺 6（尼龙-6）纤维⑨
TQ342⁺.12 聚酰胺 66（尼龙-66）纤维⑨
TQ342⁺.13 聚酰胺 610（尼龙-610）纤维⑨
TQ342⁺.14 聚酰胺 1010（尼龙-1010）纤维⑨
TQ342⁺.15 聚酰胺 46 纤维⑨
TQ342⁺.19 其他⑨
TQ342⁺.2 聚酯素纤维（涤纶）⑨
TQ342⁺.21 聚对苯二甲酸乙二酯纤维⑨
TQ342⁺.22 聚对苯二甲酸丁二酯纤维⑨
TQ342⁺.23 聚对苯二甲酸乙烷二甲酯纤维⑨
TQ342⁺.24 聚碳酸酯纤维⑨
TQ342⁺.25 聚醚酯纤维⑨
TQ342⁺.29 其他⑨
TQ342⁺.3 聚丙烯腈系纤维⑨
TQ342⁺.31 聚丙烯腈纤维（腈纶）⑨
TQ342⁺.32 氯乙烯与丙烯腈共聚纤维（氯丙纶）⑨
TQ342⁺.33 偏氯乙烯与丙烯共聚纤维⑨
TQ342⁺.34 聚丙烯腈接枝纤维⑨
TQ342⁺.39 其他⑨
TQ342⁺.4 聚乙烯醇系纤维⑨
TQ342⁺.41 聚乙烯醇纤维⑨
TQ342⁺.42 聚乙烯醇缩甲醛纤维（维纶、维尼纶）⑨
TQ342⁺.43 聚乙烯醇氯乙烯共聚纤维（维氯纶）⑨
TQ342⁺.49 其他⑨
TQ342⁺.5 聚氯乙烯系纤维（含氯纤维）⑨
TQ342⁺.51 聚氯乙烯纤维（氯纶）⑨
TQ342⁺.52 过氯乙烯纤维⑨
TQ342⁺.53 偏二氯乙烯-氯乙烯共聚纤维（偏氯纶）⑨
TQ342⁺.59 其他⑨
TQ342⁺.6 聚烯烃纤维⑨
TQ342⁺.61 聚乙烯纤维⑨
TQ342⁺.62 聚丙烯纤维（丙纶）⑨
TQ342⁺.69 其他⑨
TQ342⁺.7 特种纤维⑨
耐高温纤维、高模量纤维、耐辐射纤维、耐腐蚀纤维、抗燃纤维等入此。

TQ342⁺.71 聚氟烯烃纤维（含氟纤维）⑨
TQ342⁺.711 聚四氟乙烯纤维⑨
TQ342⁺.712 聚偏氟乙烯纤维⑨
TQ342⁺.713 含氟乙烯共聚纤维⑨
TQ342⁺.719 其他⑨
TQ342⁺.72 全芳族纤维⑨

TQ342⁺.721　聚间苯二酰间苯二胺纤维(芳纶1313)⑨
TQ342⁺.722　聚对苯二酰对苯二胺纤维(芳纶1414)⑨
TQ342⁺.723　聚对苯甲酰胺纤维(芳纶14)⑨
TQ342⁺.724　芳族聚酯纤维⑨
TQ342⁺.729　其他⑨
TQ342⁺.73　芳杂环纤维⑨
TQ342⁺.731　聚酰亚胺纤维⑨
TQ342⁺.732　聚酰胺-亚胺纤维⑨
TQ342⁺.733　聚苯并咪唑纤维⑨
TQ342⁺.734　聚噁唑纤维⑨
TQ342⁺.735　聚噻唑纤维⑨
TQ342⁺.739　其他⑨
TQ342⁺.74　碳纤维系纤维⑨
TQ342⁺.741　预氧化纤维⑨
TQ342⁺.742　碳纤维⑨
TQ342⁺.743　石墨纤维⑨
TQ342⁺.749　其他⑨
TQ342⁺.79　其他特种纤维⑨
TQ342⁺.791　酚醛纤维⑨
TQ342⁺.792　金属螯合纤维⑨
聚对苯二甲酰-苯酰双-脒腙入此。
TQ342⁺.799　其他⑨
TQ342⁺.8　功能纤维⑨
TQ342⁺.81　反渗透中空纤维⑨
TQ342⁺.82　导光纤维(光导纤维)⑨
总论高分子导光纤维入此。
参见TN818。
TQ342⁺.83　导电纤维⑨
TQ342⁺.84　离子交换纤维⑨
TQ342⁺.85　粘合纤维⑨
TQ342⁺.86　吸附纤维⑨
吸油、吸水纤维入此。
TQ342⁺.87　医用纤维⑨
止血纤维入此。
TQ342⁺.89　其他⑨
磁性纤维等入此。
TQ342⁺.9　其他改性合成纤维⑨
TQ342⁺.91　接枝纤维⑨
TQ342⁺.92　共聚纤维⑨
TQ342⁺.93　超细纤维⑨
TQ342⁺.94　复合纤维⑨
TQ342⁺.95　异形纤维⑨
TQ343　无机纤维⑨
单晶纤维(须晶)入此。
[TQ343⁺.1]　玻璃纤维⑨
宜入TQ171.77。
TQ343⁺.2　金属纤维⑨
TQ343⁺.3　石英纤维⑨
导光纤维入TQ342⁺.82。
TQ343⁺.4　矿物纤维⑨
TQ343⁺.41　陶瓷纤维⑨
TQ343⁺.42　石棉纤维⑨
参见TQ176.7⁺93。
TQ343⁺.5　金属氧化物纤维⑨
TQ343⁺.6　碳化硅纤维⑨
TQ343⁺.7　含硼纤维⑨
氮化硼纤维入此。
TQ343⁺.9　其他⑨
无机纤维膜(玻璃纸)入此。

TQ35　纤维素质的化学加工工业

TQ351　木材化学加工工业
木材造纸入TS7；木材保存入S782.3。
TQ351.0　一般性问题⊗
TQ351.01　基础理论
树木化学入此。
TQ351.01⁺1　树木纤维素化学
专论纤维素及其衍生物化学入TQ352.1。
TQ351.01⁺2　树木半纤维素化学
见上注。
TQ351.01⁺3　木素化学
TQ351.01⁺4　树木其他组分化学
萜化学等入此。
TQ351.01⁺5　树木分析与植物分析
TQ351.04　原料与辅助物料
TQ351.08　木材化学加工厂
TQ351.2　木材热解
TQ351.21　木材炭化理论
TQ351.25　木材干馏用窑炉及设备
TQ351.26　木材干馏工艺
TQ351.26⁺1　原料预处理、干燥
TQ351.26⁺2　间歇干馏过程
TQ351.26⁺3　连续干馏过程
苏依达法、屋斯摩法等入此。
TQ351.26⁺4　粗产品的精制

甲醇(木精)的精制、从醋酸钙制醋酸、醋酸的精制等入此。

TQ351.27 各种产品

TQ351.27+1 气态产物

TQ351.27+2 醋酸及醋酸钙

化学合成入 TQ225.12+2。

TQ351.27+3 丙酮

化学合成入 TQ224.22+3。

TQ351.27+4 甲醇(木精)

化学合成入 TQ223.12+1。

TQ351.27+5 甲醛液

化学合成入 TQ224.12+2。

TQ351.27+6 木焦油(木溚)

TQ351.27+7 木炭

TQ351.29 其他植物组分干馏

TQ351.3 木材水解

TQ351.31 木材水解理论

TQ351.35 木材水解机械与设备

TQ351.36 水解工艺

TQ351.36+1 原料预处理

TQ351.36+2 间歇水解过程

TQ351.36+3 连续水解过程

灵格斯法等入此。

TQ351.36+4 水解物与溶液的分离

TQ351.36+5 木素处理

TQ351.36+6 水解产物溶液的蒸馏

TQ351.36+7 醋酸收集及精制

TQ351.36+8 粗木糖干燥

TQ351.36+9 粗木糖精制

中和、结晶、转位发酵等入此。

TQ351.37 各种产品

饲料酵母制造入 TQ926.3；酒精工业合成入 TQ223.12+2。

TQ351.37+1 糖醛

TQ351.37+6 木糖

TQ351.37+7 木素

TQ351.4 树脂工业

木材提炼物工艺学入此。

合成树脂与塑料工业入 TQ32；橡胶工业入 TQ33。

参见 TQ321。

TQ351.44 原料

树汁的收集入此。

TQ351.45 机械与设备

TQ351.46 生产过程

TQ351.46+1 松树脂水蒸汽蒸馏

TQ351.46+2 树汁蒸馏

TQ351.46+4 废木材干馏法制树脂

TQ351.46+5 废木材水蒸汽蒸馏制树脂

TQ351.46+7 溶剂抽取法制树脂

TQ351.46+8 亚硫酸盐制纸浆提取树脂

TQ351.46+9 树脂的其他生产方法

TQ351.47 产品

TQ351.47+1 松脂、松香

参见 TQ645.9+4。

TQ351.47+2 松节油

脂质松节油、木质松节油等入此。

TQ351.47+3 天然树脂

[TQ351.5] 鞣质(单宁)的生产

宜入 TQ94。

[TQ351.7] 虫胶工业

宜入 TQ431.9。

TQ351.8 木材化学加工工厂

[TQ351.9] 三废处理与综合利用

宜入 X783.5。

TQ352 纤维素化学加工工业

TQ352.1 基础理论

纤维素与半纤维素化学入此。

树木纤维素入 TQ351.01+1；树木半纤维素化学入 TQ351.01+2。

TQ352.2 化学反应过程

TQ352.2+1 纤维素与羧酸的酯化

TQ352.2+2 纤维素与硝酸的酯化

[TQ352.2+3] 纤维素水解工业

宜入 TQ352.78。

TQ352.4 纤维素原料

木材、棉花、棉绒等入此。

TQ352.5 机械与设备

TQ352.6 生产工艺

TQ352.62 原料(纤维素)预处理

TQ352.63 纤维素的硝化

低氮硝化、高氮硝化、硝酸酯化等入此。

TQ352.64 脱酸

TQ352.65 中和、打浆

TQ352.67 脱水

TQ352.7 产品

TQ352.71 纤维素酯类

TQ352.711 硝酸纤维素酯(硝化纤维素)

高粘度硝酸纤维素酯入此。

TQ352.712 醋酸纤维酯
TQ352.713 纤维素混合酯
TQ352.72 纤维素醚类
TQ352.721 脂肪族醚类
乙基纤维素入此。
TQ352.722 芳香族醚类
TQ352.78 纤维素水解
参见 TQ353。
TQ352.79 纤维素及其衍生物
功能纤维素入此。
TQ352.8 纤维素化学工厂
[TQ352.9] 三废处理与综合利用
宜入 X783.5。

TQ353 植物纤维水解工业
总论植物纤维水解工业的著作入此。
专论木材水解入 TQ351.3。
参见 TQ352.78。

TQ353.1 基础理论
水解学入此。
TQ353.1+4 水解产物及其成分分析
TQ353.2 水解化学过程
TQ353.4 原料
TQ353.4+1 林产纤维原料
木材、木屑等入此。
TQ353.4+2 农产植物纤维原料
参见 TQ914.1。
TQ353.4+21 玉米芯
TQ353.4+23 蔗渣、蔗髓
TQ353.4+24 棉壳
TQ353.4+25 稻壳、稻草
TQ353.4+26 向日葵子壳
TQ353.5 机械与设备
TQ353.5+1 水解器及附件
TQ353.5+2 水解中和、净化、浓缩等设备
TQ353.5+3 酸回收器
TQ353.5+4 水解设备用耐腐蚀衬里材料
TQ353.6 水解工艺
TQ353.6+1 稀硫酸加压水解
TQ353.6+2 稀硫酸常压水解
TQ353.6+4 浓硫酸水解
TQ353.6+5 浓盐酸水解
TQ353.6+6 气体盐酸水解
TQ353.7 产品分析、检验
TQ353.8 水解工厂
[TQ353.9] 三废处理与综合利用
宜入 X783.5。

TQ39 精细与专用化学品工业

总论入此。精细化工入此。
专论入有关各类。如林产化学品入 TQ35 有关各类;矿用化学品入 TD923+.1 有关各类;油田用化学品入 TE39 有关各类;石油制品添加剂、催化剂入 TE624.8、TE624.9 有关各类。
〈精细化工,4 版入 TQ〉

TQ39-09 工业史
TQ39-1 现状及发展
TQ391 基础理论
TQ394 原料与辅助物料
TQ395 机械与设备
TQ396 生产过程与生产工艺
TQ397 产品
产品检验、规格、标准等入此。
TQ398 工厂
[TQ399] 三废处理与综合利用
宜入 X78。

TQ41 溶剂与增塑剂的生产

TQ410 一般性问题⊗
TQ410.1 基础理论
TQ410.1+1 溶剂与增塑剂物理化学
TQ410.2 溶剂与增塑剂化学反应过程
总论入此。
专论各入其类。
TQ410.4 原料与辅助物料
TQ410.5 机械与设备
TQ410.6 生产过程与生产工艺
TQ410.7 产品分析与检验
TQ410.8 工厂
[TQ410.9] 三废处理与综合利用
宜入 X783。

TQ413 溶剂
TQ413.1 无机溶剂
TQ413.11 水性溶剂
TQ413.12 不含水溶剂
TQ413.13 液体、气体溶剂
TQ413.14 熔融金属
TQ413.15 熔盐
TQ413.2 有机溶剂

TQ413.21 碳氢化合物类
TQ413.21+1 脂烃类
TQ413.21+2 脂环烃类
TQ413.21+3 芳烃类
TQ413.22 卤代烃类
TQ413.23 酯、醚、醛类
TQ413.24 醇、酮类
TQ413.25 缩醛类
TQ413.26 胺类
TQ413.29 其他
具有两个以上官能团的溶剂及混合有机溶剂等入此。

TQ414 增塑剂

TQ414.1 邻苯二甲酸酯类
TQ414.2 磷酸酯类
TQ414.3 多元醇及其衍生物
TQ414.4 脂肪二元酸酯类
TQ414.5 环氧增塑剂
TQ414.6 聚合型增塑剂
TQ414.7 烷基磺酸酯类
TQ414.8 含氯增塑剂
TQ414.91 苯多羧酸酯类
TQ414.99 其他

TQ415 有毒溶剂

TQ42 试剂与纯化学品的生产

TQ420 一般性问题⊗

TQ420.1 基础理论
TQ420.1+1 提纯理论
TQ420.4 原料
TQ420.5 机械设备及仪器仪表
TQ420.6 生产过程、提纯工艺
TQ420.6+1 结晶法
TQ420.6+2 沉淀法
TQ420.6+3 还原法
TQ420.6+4 熔融法
TQ420.6+5 高温焙烧法
TQ420.6+6 萃取法
TQ420.6+7 蒸馏、分馏、精馏
TQ420.6+8 干燥
TQ420.6+9 包装及贮运
TQ420.7 产品检验、分析与鉴定
TQ420.7+1 试剂、纯化学品的分析
TQ420.7+11 化学分析
TQ420.7+12 物理化学分析
TQ420.7+13 物理分析
TQ420.8 工厂
[TQ420.9] 三废处理与综合利用
宜入 X783。

TQ421 试剂

TQ421.1 按成份分
通用试剂总论入此。
TQ421.1+1 无机试剂
TQ421.1+2 有机试剂
TQ421.2 特种试剂
TQ421.2+2 生化试剂
TQ421.2+3 高纯试剂
TQ421.3 分析试剂
TQ421.3+1 基准(标准)试剂
TQ421.3+2 指示剂
TQ421.3+21 酸碱指示剂
TQ421.3+22 氧化还原指示剂
TQ421.3+23 络合滴定指示剂
TQ421.3+24 萤光指示剂
TQ421.3+25 吸附指示剂
TQ421.3+29 其他
TQ421.3+3 特效试剂
TQ421.3+4 容量分析试剂
TQ421.3+5 络合滴定试剂
TQ421.3+6 螯合试剂、掩蔽试剂
TQ421.3+8 专用试剂
TQ421.3+81 色谱试剂
TQ421.3+82 核磁共振试剂
TQ421.3+83 光谱试剂、紫外光谱试剂、红外光谱试剂
TQ421.3+85 闪烁计数测量试剂
TQ421.3+86 光电子显微镜用试剂
TQ421.3+9 其他
TQ421.4 电子工业用试剂
外延扩散用高纯物质等入此。
TQ421.5 光学工业用试剂
光学玻璃用化学试剂等入此。
[TQ421.6] 同位素用标记化合物
宜入 TL92+3。
TQ421.7 临床诊断用试剂
TQ421.9 其他

TQ422　光化学物质

照相用药品生产入TQ57。

参见TQ628.2。

TQ422⁺.1　暂时性荧光物质

TQ422⁺.2　永久性荧光物质

TQ422⁺.4　有机闪烁物质

TQ423　表面活性剂

参见TQ047。

TQ423.1　离子型表面活性剂

TQ423.11　阴离子型

TQ423.11⁺2　羧酸盐类

TQ423.11⁺3　硫酸酯类

TQ423.11⁺4　脂烃基磺酸盐类

TQ423.11⁺5　烷基芳烃磺酸盐类

TQ423.11⁺6　磷酸酯类

TQ423.12　阳离子型

TQ423.12⁺1　季胺盐类

TQ423.12⁺4　胺盐类

TQ423.2　非离子型表面活性剂

TQ423.2⁺1　聚乙二醇型

TQ423.2⁺2　多元醇型

TQ423.3　两性离子型表面活性剂

TQ423.3⁺1　羧酸盐类

氨基羧酸类、甜菜碱类等入此。

TQ423.3⁺2　硫酸酯类

TQ423.3⁺4　磺酸盐类

TQ423.4　特种表面活性剂

TQ423.4⁺1　非水溶剂系用

TQ423.4⁺6　混合型

TQ423.9　表面活性剂的应用

TQ423.91　润湿剂、渗透剂

TQ423.92　乳化剂、分散剂、增溶剂

TQ423.93　化学反应催化剂

TQ423.94　起泡沫剂、泡沫稳定剂

TQ423.95　消泡沫剂

TQ423.96　抗静电剂、防水剂、防腐剂

TQ423.99　在各工业部门的应用

总论入此。

专论入有关各类。

TQ424　吸附剂

TQ424.1　活性炭

纯炭素生产入TQ127.1。

TQ424.1⁺1　从煤炼制活性炭

TQ424.1⁺2　血炭

TQ424.1⁺3　骨炭

TQ424.1⁺4　活性木炭

TQ424.1⁺5　活性果核炭

TQ424.1⁺6　活性海绵炭

TQ424.1⁺9　其他来源的活性炭

TQ424.2　无机吸附剂

TQ424.21　活性陶土及其类似物

高岭土、皂土等入此。

TQ424.22　硅藻土

TQ424.23　天然沸石

TQ424.24　用作吸附剂的其他矿物

TQ424.25　用作吸附剂的人造硅酸盐

分子筛、人造沸石等入此。

TQ424.26　活性氧化硅与硅凝胶

TQ424.27　活性氧化铝与铝凝胶

TQ424.29　其他无机吸附剂

TQ424.3　有机吸附剂

TQ425　离子交换剂

TQ425.1　天然离子交换剂

TQ425.2　合成离子交换剂

TQ425.21　合成离子交换剂的性质

TQ425.21⁺1　交换容量

TQ425.21⁺2　交换平衡

TQ425.21⁺3　交换速度

TQ425.21⁺4　交换剂形状

TQ425.21⁺5　电化学性质

TQ425.21⁺6　催化作用

TQ425.21⁺7　吸附作用

TQ425.22　无机离子交换剂

TQ425.22⁺1　无机阳离子类

TQ425.22⁺2　无机阴离子类

TQ425.23　有机离子交换剂

离子交换树脂入此。

TQ425.23⁺1　有机阳离子类

TQ425.23⁺2　有机阴离子类

TQ425.23⁺3　两性交换树脂

TQ425.23⁺4　螯合型交换树脂

TQ425.23⁺5　电子交换树脂

TQ425.23⁺6　离子交换膜

TQ425.6　离子交换剂的使用方法

TQ425.6⁺1　离子交换剂的预处理

活化、干燥等入此。

TQ425.6^{+}2　分批操作法(混床法、单床法)
TQ425.6^{+}3　流动法、柱式操作法
TQ425.6^{+}4　吸附带的形成与移动
TQ425.6^{+}5　电解法
TQ425.6^{+}9　其他使用方法
TQ425.9　离子交换剂的应用
　　总论入此。
　　专论入有关各类。

TQ426　催化剂(触媒)
　　参见 TQ047。

[TQ426.1] 催化原理
　　宜入 O643.31。

TQ426.4　原料
TQ426.6　催化剂制备工艺
　　激光技术在催化剂制备中的应用入此。
TQ426.61　骨架型催化剂的制备
TQ426.62　颗粒状催化剂的制备
TQ426.63　流态化过程催化剂的制备
TQ426.64　复式催化剂的制备
TQ426.65　催化剂载体
TQ426.68　催化剂成型方法
TQ426.7　非金属催化剂
　　总论分子催化剂入此。
TQ426.8　金属催化剂
　　金属氧化物催化剂及铜系、镍系催化剂等入此。
　　按金属元素序列排。
TQ426.81　单金属催化剂
TQ426.82　双金属催化剂
TQ426.83　多金属催化剂
TQ426.91　杂多酸盐催化剂
TQ426.92　络合催化剂
TQ426.94　化学工业用催化剂
TQ426.95　石油炼制用催化剂
　　参见 TE624.9。
TQ426.96　车辆用催化剂
　　汽车用催化剂入此。
TQ426.97　生物催化剂
　　酶催化剂、固定化酶、固定化细胞模拟酶、人工酶等入此。
　　〈4 版类名:酶催化剂〉
TQ426.98　助催化剂
TQ426.99　其他

TQ427　胶体与半胶体物质

TQ427.1　基础理论
TQ427.2　胶体种类
TQ427.2^{+}1　气-液系
TQ427.2^{+}2　气-固系
TQ427.2^{+}4　乳胶体
TQ427.2^{+}5　溶剂化后制得之胶体(亲液型胶体)
TQ427.2^{+}6　液-固系(凝胶)
TQ427.6　胶体生产过程
TQ427.6^{+}1　分散法
TQ427.6^{+}12　加入分散剂法
TQ427.6^{+}13　机械分散法
　　胶体磨入 TQ051.9^{+}2。
TQ427.6^{+}14　渗析分散法
TQ427.6^{+}15　电解分散法
TQ427.6^{+}16　化学分散法
TQ427.6^{+}17　其他物理化学方法
TQ427.6^{+}18　生物学方法
TQ427.6^{+}4　胶体的稳定处理
TQ427.7　半胶体的制备

TQ43　胶粘剂工业
　　胶粘工艺入 TG49。

TQ430　一般性问题⊗

TQ430.1　基础理论
TQ430.3　天然胶粘剂
TQ430.4　原料
TQ430.5　机械与设备
TQ430.6　生产过程与生产工艺
TQ430.6^{+}1　原料预处理
　　机械预处理、化学预处理、脱脂等入此。
TQ430.6^{+}3　胶质的抽取
TQ430.6^{+}4　煮沸
TQ430.6^{+}5　浓缩
TQ430.6^{+}6　成型
TQ430.6^{+}61　熔融
TQ430.6^{+}62　压榨
TQ430.6^{+}63　冷却
TQ430.6^{+}64　干燥
TQ430.6^{+}67　精制
TQ430.7　产品(总论)
TQ430.7^{+}1　取样分析、鉴定
TQ430.7^{+}7　各类胶粘剂
　　各种胶粘剂入 TQ431、TQ432、TQ433 各类。
TQ430.7^{+}71　溶剂活化胶粘剂

TQ430.7⁺72　加热粘合胶粘剂

TQ430.7⁺73　加压粘合胶粘剂

TQ430.7⁺74　化学粘合胶粘剂

TQ430.7⁺75　无机胶粘剂

TQ430.8　胶粘剂工厂

[TQ430.9] 三废处理与综合利用

宜入 X783。

TQ431/433　(类目复分仿分规定)

资料分类时，均可仿 TQ430 分。例：鱼胶浓缩工艺入 TQ431.7⁺06.5。

TQ431　动物胶⁺⑨

TQ431.3　明胶⁺⑨

明胶片、结晶明胶等入此。

TQ431.4　皮胶⁺⑨

TQ431.5　骨胶⁺⑨

TQ431.6　从陆上动物体部取得的胶粘剂⁺⑨

TQ431.7　鱼胶⁺⑨

TQ431.9　其他动物胶⁺⑨

虫胶入此。

TQ432　植物胶粘剂⁺⑨

TQ432.2　淀粉胶粘剂、浆糊⁺⑨

TQ432.3　糊精胶粘剂⁺⑨

TQ432.4　水溶性纤维素胶粘剂⁺⑨

TQ432.5　其他碳水化合物胶粘剂⁺⑨

TQ432.6　植物朊质胶粘剂⁺⑨

酪素胶等入此。

TQ432.7　植物粘液胶⁺⑨

橡胶入 TQ33。

TQ432.7⁺1　果胶⁺⑨

TQ432.7⁺2　黄耆胶⁺⑨

TQ432.7⁺3　豆胶⁺⑨

TQ432.7⁺4　藻类胶⁺⑨

琼胶、藻酸及其衍生物等入此。

TQ432.9　其他植物胶⁺⑨

TQ433　合成胶粘剂⁺⑨

TQ433.3　纤维素衍生物胶粘剂⁺⑨

原料的生产入 TQ35。

TQ433.3⁺1　烷基纤维素胶⁺⑨

TQ433.3⁺2　羧甲基纤维素胶⁺⑨

TQ433.3⁺3　纤维素酯类胶⁺⑨

TQ433.3⁺31　硝酸纤维素酯胶⁺⑨

TQ433.3⁺32　醋酸纤维素酯胶⁺⑨

TQ433.4　橡胶、树脂为原料的胶粘剂⁺⑨

TQ433.4⁺1　天然橡胶制的胶粘剂⁺⑨

TQ433.4⁺2　合成橡胶制的胶粘剂⁺⑨

TQ433.4⁺3　合成树脂为原料的胶粘剂⁺⑨

TQ433.4⁺31　酚醛、脲醛类胶粘剂⁺⑨

TQ433.4⁺32　聚氨酯胶粘剂⁺⑨

TQ433.4⁺33　聚醋酸乙烯酯胶粘剂⁺⑨

TQ433.4⁺34　聚烯烃胶粘剂⁺⑨

TQ433.4⁺35　聚氯乙烯胶粘剂⁺⑨

TQ433.4⁺36　聚丙烯酸酯胶粘剂⁺⑨

改性丙烯酸酯及氧基丙烯酸酯类胶粘剂等入此。

TQ433.4⁺37　环氧类胶粘剂⁺⑨

TQ433.4⁺38　有机硅类胶粘剂⁺⑨

TQ433.4⁺39　其他⁺⑨

厌氧胶入此。

TQ433.5　无机化合物材料胶粘剂⁺⑨

矿物胶入此。

TQ433.5⁺1　硫酸盐类胶粘剂⁺⑨

TQ433.5⁺2　硅酸盐类胶粘剂⁺⑨

TQ433.9　其他⁺⑨

TQ436　各种性能胶粘剂

TQ436⁺.1　通用胶

TQ436⁺.2　结构胶

TQ436⁺.3　压敏胶

TQ436⁺.4　热溶胶

TQ436⁺.5　水性胶

TQ436⁺.6　密封胶

火漆入此。

TQ436⁺.9　其他

TQ437　各种用途的胶粘剂

TQ437⁺.1　建筑用胶粘剂

TQ437⁺.2　纸张、薄膜用胶粘剂

TQ437⁺.3　金属胶粘剂

TQ437⁺.4　机械用胶粘剂

TQ437⁺.5　纤维、衣料、鞋用胶粘剂

TQ437⁺.6　电器用胶粘剂

TQ437⁺.7　家庭及小商品用胶粘剂

TQ437⁺.9　其他

TQ44　化学肥料工业

小化肥工业入此。

天然肥料入 S14。

TQ440　一般性问题⊗

TQ440.1 物理化学原理
TQ440.2 化肥种类、组成、性质和肥效
TQ440.2⁺1 无机肥料
TQ440.2⁺2 有机肥料
TQ440.4 原料和助剂
TQ440.5 机械与设备
TQ440.5⁺1 氮肥生产机械
TQ440.5⁺2 磷肥生产机械
TQ440.5⁺3 钾肥生产机械
TQ440.6 生产过程
土法制化肥入此。
TQ440.6⁺2 生产流程、流程图
TQ440.6⁺8 产品最后处理
TQ440.7 化肥产品
TQ440.72 取样分析、鉴定
TQ440.79 包装、运输与贮藏
TQ440.8 化肥厂
[TQ440.9] 三废处理与综合利用
宜入 X786。

TQ441 氮肥
合成氨入 TQ113.2。
TQ441.1 铵态氮肥
TQ441.11 硫酸铵(肥田粉)
TQ441.12 硝酸铵钙
(4 版类名:硝酸铵)
TQ441.13 氯化铵
TQ441.19 其他
TQ441.2 硝酸态氮肥
TQ441.21 硝酸钠
TQ441.22 硝酸钾
TQ441.23 硝酸钙
TQ441.29 其他
TQ441.4 酰胺态氮肥
TQ441.41 尿素
TQ441.42 尿醛肥料
参见 TQ449⁺.1。
TQ441.43 异丁乙二脲
参见 TQ449⁺.1。
TQ441.5 液体氮肥
液氨制造入 TQ113.5;氨水制造入 TQ113.6。
TQ441.6 碳酸氢铵
TQ441.7 氰氨态氮肥
TQ441.71 氰氨化钙
TQ441.9 其他

TQ442 磷肥
TQ442.1 水溶性磷肥
TQ442.11 过磷酸钙
TQ442.12 重过磷酸钙
TQ442.13 氨化过磷酸钙
TQ442.14 磷酸铵
TQ442.19 其他
TQ442.3 枸溶性磷肥
TQ442.31 沉淀磷肥
TQ442.32 钢渣磷肥
TQ442.33 钙镁磷肥
TQ442.34 钙钠磷肥
TQ442.35 脱氧磷肥
TQ442.36 脱氟磷肥
TQ442.5 难溶性磷肥
TQ442.51 磷矿粉
TQ442.6 硝酸磷肥
TQ442.9 其他

TQ443 钾肥
TQ443.1 氯化钾肥
TQ443.2 硫酸钾肥
TQ443.3 钾盐制钾肥
TQ443.4 钾盐镁矾制钾肥
硫酸钾镁肥入此。
TQ443.5 钾长石制钾肥
TQ443.6 明矾石制钾肥
TQ443.9 其他
草木灰制钾肥(碳酸钾肥)、窑灰钾肥、海藻制钾肥、磷酸二氢钾肥等入此。
硝酸钾肥入 TQ441.22。

TQ444 复合肥料(混合肥料)
TQ444.1 钾氮混合肥料
TQ444.2 磷氮混合肥料
TQ444.3 磷钾混合肥料
TQ444.4 钾镁混合肥料
TQ444.5 氮磷钾混合肥料
TQ444.6 腐植酸混合肥料
TQ444.6⁺1 腐植酸铵
(4 版类名:腐植氨)
TQ444.6⁺2 硝基腐植酸铵
(4 版类名:硝基腐植酸氨)
TQ444.6⁺3 腐植酸钾

TQ444.6+4　腐植酸钠
TQ444.6+5　腐植酸磷
TQ444.9　其他
多钛复合肥入此。

TQ445　其他无机肥料
总论元素化肥入此。

TQ445.1　玻璃肥料
TQ445.2　硼肥
TQ445.3　钴肥
TQ445.4　放射性肥料
TQ445.5　锌肥
TQ445.6　铜肥
TQ445.7　锰肥
TQ445.8　钼肥
TQ445.9　其他
含硫、钙、镁、硅等元素的肥料入此。

TQ446　生物肥料(细菌肥料)
总论有机肥料的生产入此。
〈4 版类名:细菌肥料〉

TQ446.1　固氮菌肥料
TQ446.2　根瘤菌肥料
TQ446.3　磷细菌肥料
TQ446.4　钾细菌肥料
TQ446.5　抗生素肥料
TQ446.6　丁酸菌肥料
TQ446.9　其他细菌肥料

TQ447　专用肥料

TQ447.1　蔬菜肥料
TQ447.2　瓜果肥料
TQ447.3　烟草肥料
TQ447.4　叶面肥料
〈4 版类名:叶肥肥料〉
TQ447.5　花肥
〈4 版类名:花肥肥料〉

TQ449　其他化学肥料

TQ449+.1　长效肥料
包衣肥料、稳定肥料、缓效肥料、缓释肥料、控释肥料、控失肥料等入此。
参见 TQ441.42、TQ441.43。
〈4 版类名:缓效肥料〉
TQ449+.2　刺激性肥料
三十烷醇、胡敏酸、石油醚、吲哚酸类等入此。
TQ449+.3　颗粒肥料
TQ449+.4　肥料增效剂
脲素酶、二元胺 4-氨基三唑等入此。
TQ449+.5　气体肥料
TQ449+.6　液体肥料
液体氮肥入 TQ441.5。

TQ45　农药工业
参见 S48。

TQ450　一般性问题⊗

TQ450.1　基础理论
农药学入此。
参见 S481。
TQ450.1+1　化学结构与活性关系
TQ450.1+2　农药作用机理
TQ450.1+3　抗药性机理
TQ450.1+4　缓释机理
TQ450.1+5　混用机理
TQ450.2　生物活性测定与安全性评价
TQ450.2+1　生物活性测定
参见 S481+.8。
TQ450.2+6　安全性评价
参见 S481+.9。
TQ450.2+61　动物毒性试验
TQ450.2+62　环境毒性试验
TQ450.2+63　残留量
TQ450.2+64　安全用药
TQ450.2+65　ADI 值
TQ450.4　原料及助剂
TQ450.4+1　原料
TQ450.4+2　载体
TQ450.4+3　填料
TQ450.4+4　溶剂
TQ450.4+5　助剂
稳定剂、扩散剂、展着剂、乳化剂等入此。
TQ450.5　机械与设备
TQ450.5+1　原药生产设备
TQ450.5+2　农药加工设备
TQ450.5+21　混合设备
TQ450.5+22　粉碎设备
TQ450.5+23　造粒设备
TQ450.5+24　干燥设备
TQ450.5+25　输送设备
TQ450.5+26　包装设备
TQ450.5+27　除尘设备

TQ450.5+29　其他
TQ450.6　农药加工工艺
TQ450.6+1　粉剂加工
TQ450.6+2　乳剂加工
乳粉剂加工入此。
TQ450.6+3　颗粒剂加工
TQ450.6+4　熏蒸剂加工
TQ450.6+5　烟雾剂加工
TQ450.6+6　胶悬剂加工
TQ450.6+7　混合制剂加工
TQ450.6+8　缓释剂加工
TQ450.6+91　锌剂加工
TQ450.6+99　其他
TQ450.7　产品分析及检验
TQ450.8　农药厂
[TQ450.9] 三废处理与综合利用
宜入 X786。

TQ451/459　（类目复分仿分规定）
可仿 TQ450 分。

TQ451　土农药⑨
总论入此。
专论各种土农药的著作入有关各类。

TQ452　植物生长调节剂⑨
TQ452.1　生长促进剂⑨
氯乙醇等入此。
TQ452.1+2　赤霉素(九二〇农药)⑨
TQ452.2　生长抑制剂⑨
萘乙酸(萘醋酸)、马拉酰肼(抑芽丹)等入此。
TQ452.3　促枯剂⑨
促叶黄等入此。
TQ452.4　脱叶剂⑨
脱叶磷、氰氨化钙、五氯酚钠等入此。
TQ452.5　疏花疏果剂⑨
TQ452.6　防落果剂⑨
TQ452.7　催熟剂⑨
TQ452.8　增糖剂⑨
TQ452.91　摘蕾剂⑨
TQ452.99　其他⑨

TQ453　杀虫剂⑨
TQ453.1　无机杀虫剂⑨
TQ453.1+2　无机磷类⑨
TQ453.1+4　无机砷类⑨
TQ453.1+6　含氟类⑨
氟化钠、冰晶石等入此。
TQ453.2　有机杀虫剂⑨
TQ453.2+1　有机氯类⑨
TQ453.2+2　有机磷类⑨
敌百虫、E059 等入此。
TQ453.2+3　氨基甲酸酯类⑨
西维因等入此。
TQ453.2+4　有机氟类⑨
TQ453.2+5　二硝基酚类⑨
二硝基甲酚等入此。
TQ453.2+6　有机硫类⑨
硫二苯胺等入此。
TQ453.2+7　硫氰杀虫剂⑨
硫氰月桂脂等入此。
TQ453.2+8　沙蚕毒类⑨
TQ453.2+91　苯甲酰脲类⑨
除虫脲等入此。
TQ453.2+92　人工合成除虫菊酯⑨
TQ453.2+99　其他⑨
TQ453.3　植物性杀虫剂⑨
鱼藤、烟草、除虫菊等入此。
TQ453.4　特异性剂⑨
驱避剂、诱引剂、绝育剂、拒食剂等入此。
TQ453.5　微生物杀虫剂、细菌杀虫剂、物理杀虫剂⑨
TQ453.6　低毒高效杀虫剂⑨
TQ453.8　昆虫激素杀虫剂⑨
TQ453.9　其他⑨

TQ454　杀螨剂⑨
TQ454.1　无机杀螨剂⑨
TQ454.2　有机杀螨剂⑨
TQ454.2+4　有机氯杀螨剂⑨
TQ454.2+6　二硝基杀螨剂⑨
TQ454.2+7　有机磷杀螨剂⑨
TQ454.2+8　脒类杀螨剂⑨
TQ454.2+9　有机锡杀螨剂⑨

TQ455　杀菌剂⑨
TQ455.1　无机杀菌剂⑨
TQ455.1+1　硫酸铜⑨
TQ455.1+2　硫磺粉⑨
TQ455.1+3　波尔多液⑨
TQ455.1+4　升汞⑨
TQ455.1+5　赛力散⑨
TQ455.1+9　其他⑨
TQ455.4　有机杀菌剂⑨

TQ455.4+1 有机铜、汞、硫类杀菌剂⑨
TQ455.4+2 有机氯、氮类杀菌剂⑨
TQ455.4+3 有机磷、砷、锡类杀菌剂⑨
TQ455.4+4 取代苯类杀菌剂⑨
六氯代苯、五氯硝基苯等入此。
TQ455.4+5 三氯甲硫基杀菌剂⑨
TQ455.4+6 醌类杀菌剂⑨
TQ455.4+7 杂环化合物杀菌剂⑨
TQ455.4+9 其他⑨
TQ455.5 抗菌素⑨
链霉素、胶霉素等入此。
参见 TQ465。

TQ456 杀鼠剂⑨

TQ456.1 天然杀鼠剂⑨
马钱子碱等入此。
TQ456.2 无机杀鼠剂⑨
无机磷、锌类等入此。
TQ456.3 有机杀鼠剂⑨
有机氯类等入此。
TQ456.4 驱鼠剂⑨
放线菌酮、有机锡化合物等入此。
TQ456.5 鼠化学不育剂⑨

TQ457 除草剂⑨

TQ457.1 无机除草剂⑨
TQ457.1+1 无机氯类⑨
TQ457.1+2 无机硼类⑨
TQ457.1+4 无机氮类⑨
TQ457.2 有机除草剂⑨
TQ457.2+1 苯氧羧酸类⑨
二四滴等入此。
TQ457.2+2 氨基甲酸酯类⑨
IPC 等入此。
TQ457.2+3 取代脲类⑨
TQ457.2+4 均三氮苯类⑨
西马津等入此。
TQ457.2+5 醚、酚类⑨
除草醚等入此。
TQ457.2+6 酰、腈类⑨
敌稗等入此。
TQ457.2+7 酸、醇、酮类⑨
TCA 等入此。
TQ457.2+9 其他⑨
杂环类，有机磷、砷、锡类，二硝基化合物等入此。

TQ458 生物农药、无公害农药⑨

总论入此。生物化学农药生产入此。
〈4 版类名：微生物农药〉
TQ458.1 微生物农药⑨
TQ458.2 植物源农药⑨
TQ458.3 动物源农药⑨
TQ458.6 腐植酸类农药⑨
TQ458.7 转基因生物农药⑨
转基因植物农药入此。

TQ459 其他农药⑨

杀软体动物剂、防霜冻剂、抑制保温剂、杀线虫剂、杀藻剂等入此。

TQ46 制药化学工业

各种药剂的制备入 R94。
参见 R914。

TQ460 一般性问题⊗

TQ460.1 基础理论
制药化学、工艺学等入此。
TQ460.2 物理化学过程及设备
TQ460.3 化学反应过程及设备
TQ460.31 合成反应过程
TQ460.32 有机催化过程
TQ460.34 缩合与聚合
TQ460.35 分解与裂化
TQ460.36 取代(换置)过程
TQ460.37 加成、消除过程
TQ460.38 微生物作用过程
发酵过程、基因医药工程等入此。
TQ460.4 原料及辅助物料
TQ460.5 制药机械与设备
制丸机、灭菌机、炼合机等入此。
TQ460.6 制药工艺
TQ460.6+1 原料预处理
TQ460.6+2 加工
TQ460.6+3 生产过程控制、终点检定
TQ460.6+4 后处理(粗制、精制)
TQ460.6+9 包装
TQ460.7 产品检验及分析鉴定
TQ460.7+2 药物分析、药物鉴定
化学分析、物理化学分析等入此。
参见 R917。
TQ460.8 制药厂
TQ460.8+2 无菌室设施
[TQ460.9] 三废处理与综合利用

宜入 X787。

TQ461　中草药制剂的生产

中草药西制法入此。

切片、晾制、配方等入 R283。

TQ462　无机化合物药物的生产

参见 R97。

TQ462⁺.1　第Ⅰ族元素化合物类药物

TQ462⁺.12　碱金属化合物类

TQ462⁺.14　铜、银化合物类

TQ462⁺.2　第Ⅱ族元素化合物类药物

TQ462⁺.24　锌、汞的化合物

TQ462⁺.26　镁盐、钙盐、钡盐化合物

TQ462⁺.3　第Ⅲ族元素化合物类药物

硼、铝化合物等入此。

TQ462⁺.4　第Ⅳ族元素化合物类药物

碳、铅、硅、锗、锡化合物入此。

TQ462⁺.5　第Ⅴ族元素化合物类药物

砷、锑、铋、磷、氮化合物入此。

TQ462⁺.6　第Ⅵ族元素化合物类药物

氧、硫、铬、硒、钼、碲化合物入此。

TQ462⁺.7　第Ⅶ族元素化合物类药物

卤素化合物、锰化合物等入此。

TQ462⁺.8　第Ⅷ族元素化合物类药物

铁、钴、镍、铂化合物入此。

TQ462⁺.91　稀土元素化合物类药物

TQ462⁺.92　超铀元素化合物类药物

TQ463　有机化合物药物的生产

参见 R97。

TQ463⁺.2　脂肪族化合物药物

TQ463⁺.21　烃类

TQ463⁺.23　醇类

医用酒精入此。

参见 TQ223.12⁺2、TQ923。

TQ463⁺.24　醛、酮类

TQ463⁺.25　羧酸类

TQ463⁺.26　含氮化合物

TQ463⁺.27　含硫化合物

TQ463⁺.3　碳环、脂环族化合物药物

TQ463⁺.4　芳香族化合物药物

TQ463⁺.42　非苯环芳香族化合物药物

TQ463⁺.5　杂环化合物药物

TQ463⁺.53　五节杂环

呋喃、噻吩、吡咯、吡唑、咪唑、噁唑、噻唑、三唑、四唑等入此。

TQ463⁺.54　六节杂环

哌喃、吡啶、嘧啶等入此。

TQ463⁺.55　七节杂环

TQ463⁺.6　元素有机化合物药物

TQ463⁺.7　含同位素化合物药物

TQ464　生物制品药物的生产

参见 R97、TQ28。

TQ464.1　碳水化合物、糖(醣)及脂类

TQ464.2　萜类及其衍生物

TQ464.3　苷及鞣质

芸香苷、洋地黄毒苷、皂苷入此。

TQ464.4　生物碱

含氮生物碱、无环生物碱等入此。

参见 TQ283。

TQ464.5　脏器制剂

脏器制剂的提取、精制入此。

TQ464.51　脑及脊髓制剂

TQ464.52　心脏制剂

TQ464.53　胰脏制剂

胰岛素入 TQ467.32。

TQ464.54　肝脏制剂

TQ464.55　胃肠制剂

TQ464.56　血液制剂

TQ464.6　核酸类

参见 Q52。

TQ464.7　氨基酸、肽、蛋白质

参见 Q51、TQ922。

TQ464.8　酶及辅酶

参见 Q55、TQ925。

TQ464.9　其他

蜂乳、蜂毒、蛇毒等入此。

TQ465　抗菌素制造

参见 TQ455.5、R978.1、TQ927。

TQ465.1　青霉素及其衍生物

青霉素、头孢子菌素等入此。

参见 R978.1⁺1。

TQ465.2　链霉素

新霉素、卡那霉素等入此。

参见 R978.1⁺2。

TQ465.3　氯霉素及其衍生物

参见 R978.1⁺3。

TQ465.4　四环族抗菌素

金霉素、土霉素、四环素等入此。

参见 R978.1⁺4。

TQ465.5　大环内脂族抗菌素

红霉素、竹桃霉素等入此。

参见 R978.1⁺5。

TQ465.6　多肽族抗菌素
短杆菌素、杆菌肽、放线菌素、紫霉素等入此。
参见R978.1+6。
TQ465.7　多烯族抗菌素
制霉菌素、二性霉素、灰黄霉素、发霉素等入此。
参见R978.1+7。
TQ465.9　其他抗菌素
参见R978.1+9。
TQ465.91　化学合成抗菌素
环丝氨酸等入此。
TQ465.92　微生物来源抗菌素
新生霉素、放线菌酮等入此。
TQ465.93　动物来源抗菌素
TQ466　维生素制造
参见Q56、R977.2、TQ924。
TQ466.1　维生素A
TQ466.2　维生素B
菸酸、叶酸、泛酸等入此。
TQ466.3　维生素C
TQ466.4　维生素D
TQ466.5　维生素E(生育酚)
TQ466.6　维生素K
TQ466.7　维生素U
TQ466.9　其他
维生素F、H、P等入此。
参见Q56。
TQ467　激素制造
参见Q57、R977.1。
TQ467.1　含氮激素
TQ467.2　脑垂体激素
TQ467.21　前叶激素
促肾上腺皮质激素入此。
TQ467.22　中叶激素
TQ467.23　后叶激素
催产素、增血压素等入此。
TQ467.3　胰脏激素
TQ467.32　胰岛素
TQ467.4　甲状腺激素
甲状旁腺激素入此。
TQ467.5　胃肠激素
TQ467.6　肾上腺激素
TQ467.7　松果腺激素
TQ467.8　甾体激素
TQ467.91　雄性激素
TQ467.92　雌性激素
TQ467.93　同化激素
TQ467.94　孕激素(黄体素)
TQ467.95　皮质激素
TQ468　磺胺类药物制造
参见R978.2。
TQ468.1　短效及中效磺胺、长效磺胺
TQ468.2　肠道用磺胺
TQ468.3　局部用磺胺
TQ468.4　抗菌增效剂
TQ468.5　呋喃类药
[TQ469]　各种药剂的制备
宜入R94。

TQ51　燃料化学工业(总论)

参见TK62。
TQ511　基础理论
TQ511+.1　燃料化学
TQ511+.6　气化理论
TQ511+.7　氢化、液化原理
TQ514　原料
TQ515　机械与设备
TQ515.4　干馏设备
TQ515.6　气化设备
TQ515.7　氢化设备
TQ515.8　仪器、仪表与自动化装备
TQ515.9　设备腐蚀与防腐
TQ517　燃料种类及性质
TQ517.1　天然燃料
TQ517.2　人造燃料、合成燃料
TQ517.3　固体燃料
TQ517.4　液体燃料
TQ517.4+3　人造液体燃料
人造石油入TE66。
TQ517.4+4　用作燃料的有机工业液体
TQ517.4+5　乳浊状燃料、胶体燃料
TQ517.4+6　混合液体燃料
TQ517.5　气体燃料(瓦斯)
TQ519　燃料化学加工的综合利用
三废处理与综合利用入X784。

TQ52　炼焦化学工业

TQ520　一般性问题⊗

TQ520.1 基础理论
TQ520.5 机械与设备
TQ520.6 炼焦工艺过程
总论入此。
TQ520.61 煤的预处理
洗选、筛分、破碎、压制与配制等入此。
TQ520.62 配煤
TQ520.8 炼焦工厂
[TQ520.9] 三废处理与综合利用
宜入 X784。

TQ521 土法炼焦

TQ521.2 简易炼焦炉
TQ521.3 炼焦过程
TQ521.4 成焦收集
TQ521.5 副产品回收

TQ522 煤的高温干馏

TQ522.1 炼焦
TQ522.15 炼焦炉
TQ522.16 炼焦过程
配煤加热、成焦出炉、熄焦等入此。
TQ522.5 副产品回收、化学产品回收
TQ522.51 焦油冷凝
TQ522.52 氨的回收
水洗氨、硫铵法等入此。
TQ522.53 粗苯收集
TQ522.54 炉气收集
TQ522.55 吡啶回收
TQ522.59 其他化学品回收
锗、硫等回收入此。
TQ522.6 化学产品加工
[TQ522.61] 焦炉煤气加工
宜入 TQ546。
TQ522.62 粗苯加工和产品
二硫化碳、苯、甲苯、二甲苯、溶剂油、古马隆树脂等入此。
各种单体有机化合物的生产入 TQ2 有关各类。
TQ522.63 焦油粗加工及其产品
轻油、中油、重油、蒽油、沥青及其分馏产品等入此。
TQ522.64 焦油精加工及其产品
蒽、菲、二氢化苊、芴、咔唑及其他稠环芳烃的分离和精制等入此。
TQ522.65 沥青加工

TQ523 煤的低温干馏、中温干馏

TQ523.1 低温干馏炉与设备
TQ523.2 低温干馏
TQ523.3 中温干馏
TQ523.4 半焦出炉、焦炭生产
TQ523.5 副产品回收
TQ523.51 轻油回收
TQ523.52 低温焦油回收
TQ523.53 氨的回收
TQ523.54 吡啶回收
TQ523.59 其他化学品回收
粗酚、硫等回收入此。
TQ523.6 化学产品加工
低温焦油的裂化、加氢、溶剂提取、焦化、脱蜡和精制等入此。

TQ524 其他来源的焦油及其处理

煤气焦油、发生炉焦油、高炉焦油等及其处理入此。

TQ529 煤炭液化

等离子体管工艺入此。
TQ529.1 直接液化(氢化法)
TQ529.2 间接液化
费一托合成入此。

TQ53 煤化学及煤的加工利用

煤的开采入 TD82。

TQ530 煤化学基础理论

煤的分子结构入此。
TQ530.2 煤的热解与转化

TQ531 煤的性质与测定

TQ531.1 物理性质
密度、孔隙度、表面积等入此。
TQ531.2 光学性质
TQ531.3 电磁性质
TQ531.4 力学性质
TQ531.5 溶剂抽提性质
TQ531.6 风化、氧化
TQ531.7 加氢化学
TQ531.9 其他

TQ533 煤的分析与检验

TQ533.1 元素分析
碳、氢、氧、氮、硫、磷等元素分析入此。
TQ533.2 工业分析
水分、灰分、挥发分析入此。
TQ533.3 粘结性分析

结焦性分析入 TQ520.1。

TQ533.4　发热量

TQ533.5　气化指标

反应性、热稳定性等入此。

TQ533.6　光谱、质谱分析

TQ533.9　其他

TQ534　煤的燃烧

煤的燃烧理论入此。

TQ534.2　型煤燃烧

TQ534.3　煤、油混合燃烧

TQ534.4　水煤浆燃烧

TQ534.9　燃烧的环境保护

TQ536　煤的加工利用

炼焦及其副产品入 TQ52;煤的气化入 TQ54。

TQ536.1　原煤加工

煤球、煤粉、煤砖等的加工入此。

TQ536.2　炭纤维

TQ536.3　稀散元素提炼

TQ536.4　煤灰、煤渣利用

造渣入 TF534。

TQ536.9　其他

TQ54　煤炭气化工业

煤的地下气化入 TD84。

TQ541　气化理论(可燃气体、瓦斯)

TQ542　煤气的种类和性质

TQ542.3　空气煤气

TQ542.4　水煤气、增碳水煤气

TQ542.5　发生炉煤气

TQ542.6　干馏煤气

TQ542.7　高炉煤气

TQ544　气化原料与辅助物料

催化剂、气化剂、加臭剂等入此。

TQ545　气化设备

煤气发生器等入此。

TQ546　气化工艺

参见 TD84。

TQ546.1　原料预处理

TQ546.2　气化方法

雾化气化法、表面接触气化法、加压气化等入此。

TQ546.3　煤气增碳

TQ546.4　煤气转化

TQ546.5　煤气净制

洗涤、除尘、脱焦油、脱硫、脱氰、脱萘等入此。

TQ546.8　气化过程的控制及检查

TQ547　煤气的分析、鉴定和储运

TQ547.5　煤气标准

TQ547.7　煤气的取样、分析及鉴定

TQ547.8　煤气的输送

参见 TU996.6。

TQ547.8^{+}1　管道输送

TQ547.8^{+}2　加压输送

TQ547.9　煤气的储存

TQ547.9^{+}1　煤气柜、煤气罐

TQ547.9^{+}4　煤气的地下储存

TQ547.9^{+}6　煤气的液化储存

TQ548　煤气厂(煤气站、煤气车间)

[TQ549]　城市煤气供应

宜入 TU996。

TQ55　燃料照明工业

煤气灯、油灯、电石灯、蜡烛等入此。

电灯入 TM923.3;灯具入 TS956。

TQ56　爆炸物工业、火柴工业

火炸药工业入此。

弹药入 TJ41;推进剂入 V51。

参见 TJ5、TD235.2^{+}1。

TQ56-0　爆炸物工业、火柴工业理论与方法论

TQ56-09　火药史、古代火工术

TQ560　一般性问题⊗

TQ560.1　基础理论

参见 O643.2^{+}2。

TQ560.4　原料与辅助物料

TQ560.5　机械与设备

TQ560.6　生产工艺

TQ560.7　爆炸物、火工品

TQ560.71　种类、组成和性质

TQ560.72　试验、分析、鉴定

TQ560.79　爆炸物的贮运、销毁

TQ560.8　火炸药生产工厂

[TQ560.9]　三废处理与综合利用

宜入 X789。

TQ561　土法制火药及炸药

TQ562/567　(类目复分仿分规定)

必要时可仿 TQ560 分。

TQ562 发射药⑨

TQ562+.1 黑色火药、有烟火药⑨

TQ562+.2 胶质发射药、无烟火药⑨

粒状、带状、片状、环状药等入此。

TQ562+.21 硝化棉发射药(纤维素硝酸酯)⑨

TQ562+.22 硝化甘油(甘油硝酸酯)发射药⑨

TQ562+.23 一缩二乙二醇硝酸酯发射药⑨

TQ562+.24 硝基胍发射药⑨

TQ562+.25 代用无烟火药⑨

TQ563 起爆药⑨

参见 TD235.2+2。

TQ563+.5 雷汞⑨

TQ563+.6 氮化铅⑨

TQ563+.7 三硝基间苯二酚铅(斯蒂酚酸铅)⑨

TQ563+.9 其他起爆物⑨

TQ564 猛性炸药⑨

耐热炸药入此。

TQ564.2 硝酸酯类猛性炸药⑨

代拿买特、碰蒂儿、泰安炸药等入此。

TQ564.3 芳香族硝基衍生物⑨

三硝基甲苯(TNT)、苦味酸、海索根等入此。

TQ564.4 混合猛性炸药⑨

TQ564.4+2 硝铵炸药(阿莫尼特)⑨

TQ564.4+3 液氧炸药⑨

TQ564.4+5 二氧化氮与发烟硝酸的混合炸药⑨

TQ564.4+6 氯酸盐与过氯酸盐炸药⑨

TQ565 点火、点爆材料⑨

参见 TJ43、TJ45。

TQ565+.1 火帽和装药发火件⑨

药筒火帽、引信火帽、击发火件、电发火件等入此。

TQ565+.2 雷管⑨

参见 TD235.2+2、TJ45+2。

TQ565+.3 电发火管和电雷管⑨

TQ565+.4 导火索、导爆索、火绳⑨

参见 TD235.2+2。

TQ567 火工术、焰火、爆竹⑨

TQ567.3 照明剂⑨

TQ567.4 信号剂⑨

TQ567.4+1 夜效信号剂⑨

各种发光剂等入此。

TQ567.4+2 昼效信号剂⑨

各种彩色剂等入此。

TQ567.5 烟雾剂(遮蔽烟)⑨

TQ567.6 曳迹剂⑨

TQ567.7 烧夷剂⑨

TQ567.7+4 烧夷装置⑨

固定式、投射式、水上烧夷装置等入此。

TQ567.8 引燃剂⑨

TQ567.9 其他火工品⑨

焰火,爆竹,室内及剧场用火工品,救灾、防雹用火工品等入此。

TQ568 火柴工业

TQ568.1 基础理论

TQ568.4 原料及辅助物料

发火药、火柴杆原料及浸渍物料以及其他代用品等入此。

TQ568.5 机械与设备

TQ568.6 制造工艺

排梗、蘸药、沾蜡、刷磷等入此。

TQ568.7 各种火柴

安全火柴、全纸火柴、特种火柴等入此。

TQ568.8 火柴厂

TQ569 灭火器与灭火用剂的生产

防火剂入此。

TQ57 感光材料工业

摄影机入 TB853.1;摄影光学入 TB811;摄影术入 J41。

参见 TB84。

TQ571 感光理论

感光化学入此。

参见 TB812。

TQ571+.1 卤化银晶体结构及潜影理论

TQ571+.2 化学增感理论

TQ571+.4 增感染料对卤化银的吸附作用及光谱增感机理

TQ571+.5 彩色偶合反应理论

TQ571+.6 显影理论

TQ571+.7 影像结构及评价

TQ571+.9 其他

感光效应入此。

TQ572 原材料及辅助物料

TQ572.1 银盐、卤化物

TQ572.2 照相胶

制造工艺与设备入此。

TQ572.2+1 照相胶在乳剂应用中的性能及影响

TQ572.2+2 照相胶的分类及其测定方法

TQ572.2+3 照相胶的衍生物

TQ572.2^{+}4　照相胶的代用物

TQ572.29　成色剂

TQ572.29^{+}1　黄色成色剂

TQ572.29^{+}2　品红成色剂

TQ572.29^{+}3　青色成色剂

TQ572.29^{+}4　聚合成色剂

TQ572.29^{+}5　内偶法成色剂

TQ572.29^{+}6　外偶法成色剂

TQ572.29^{+}9　其他

TQ572.3　增感剂

TQ572.31　化学增感剂

TQ572.32　光学增感剂及减感剂

TQ572.36　超增感剂

TQ572.4　改善其他性能的补加剂

TQ572.4^{+}1　稳定剂及防灰雾剂

TQ572.4^{+}2　防腐剂、杀菌剂、防霉剂

TQ572.4^{+}3　坚膜剂、坚膜促进剂

TQ572.4^{+}4　调色剂

TQ572.4^{+}6　表面活性剂(润湿剂)

TQ572.4^{+}7　防污染剂

TQ572.4^{+}8　紫外吸收剂

TQ572.4^{+}91　防光晕剂

TQ572.4^{+}93　媒染剂

TQ572.4^{+}94　滤色剂

TQ572.4^{+}95　防氧化剂

TQ572.4^{+}99　其他

TQ572.7　包装材料

TQ573　机械与设备

TQ573^{+}.1　片基制造用设备

TQ573^{+}.19　纸基制造用设备

TQ573^{+}.2　乳剂合成设备

TQ573^{+}.3　涂布机械与设备

TQ573^{+}.4　干燥设备

TQ573^{+}.5　整理工序设备

TQ573^{+}.6　测试仪器及仪表

TQ573^{+}.61　感光仪

光谱感光仪入此。

TQ573^{+}.62　密度计

显微密度计入此。

TQ573^{+}.63　解像力仪

TQ573^{+}.64　色度仪

TQ573^{+}.69　其他

TQ573^{+}.8　自动化技术与设备

TQ574　生产工艺

乳剂制造工艺入TQ575；片基制造入TQ576.1；具体感光材料生产入有关各类。

TQ574^{+}.2　乳化成熟

TQ574^{+}.21　物理成熟(一成熟)

TQ574^{+}.22　化学成熟(二成熟)

TQ574^{+}.3　冷凝水洗

TQ574^{+}.39　补加

TQ574^{+}.4　涂布

TQ574^{+}.5　干燥

TQ574^{+}.6　通风调节

TQ574^{+}.7　整理

TQ574^{+}.8　过增感处理

TQ575　感光乳剂合成

乳剂合成原料、方法及配方入此。

TQ575.1　感光乳剂：按显像方式分

TQ575.11　印相纸乳剂

TQ575.12　放大纸乳剂

TQ575.13　复印纸乳剂

TQ575.14　正片乳剂

TQ575.15　负片(底片)乳剂

TQ575.16　反转片乳剂

TQ575.17　直接正片乳剂

TQ575.2　感光乳剂：按性能分

TQ575.21　正性乳剂

TQ575.21^{+}1　超高反差乳剂

TQ575.21^{+}2　高反差乳剂

TQ575.21^{+}3　中反差乳剂

TQ575.21^{+}4　低反差乳剂

TQ575.21^{+}9　其他

TQ575.22　负性乳剂

TQ575.22^{+}1　超高速感光度负性乳剂

TQ575.22^{+}2　高速感光度负性乳剂

TQ575.22^{+}3　中速感光度负性乳剂

TQ575.22^{+}4　低速感光度负性乳剂

TQ575.22^{+}9　其他

TQ575.23　超微粒乳剂

TQ575.24　扩散转移性乳剂

TQ575.25　红外线光谱乳剂

TQ575.26　紫外线光谱乳剂

TQ575.27　核子摄影乳剂

TQ575.28　X射线乳剂

TQ575.3　彩色感光乳剂

TQ576　支持体

TQ576.1　片基

TQ576.11　纤维素酯片基

片基原料入此。

TQ576.12　聚合物片基

聚酯、聚碳酸酯等入此。

TQ576.13　片基生产工艺

片基测定及检验入此。

TQ576.14　片基的加工处理

TQ576.14+1　底层处理

TQ576.14+6　防静电及防卷曲处理

TQ576.14+7　防光晕层处理

TQ576.17　片基的安全生产

防火、防爆、防毒等入此。

TQ576.18　溶剂的回收及分馏

TQ576.2　纸基

[TQ576.21]　钡地纸基

宜入 TS761.2。

TQ576.22　涂塑纸基

TQ576.3　玻璃底版

TQ576.4　金属底版

TQ576.9　其他材料底版

TQ577　感光材料产品、产品分析及鉴定

TQ577.1　彩色感光材料

TQ577.11　多层彩色胶片

TQ577.11+1　彩色底片

TQ577.11+2　彩色正片

TQ577.11+3　彩色反转片

TQ577.11+5　彩色中间片

TQ577.11+7　特殊用途彩色胶片

TQ577.12　染印法用胶片

TQ577.12+1　浮雕片

TQ577.12+4　空白片

TQ577.13　银漂感光材料

TQ577.13+4　透明正片

TQ577.14　一步摄影感光材料

TQ577.18　彩色相纸

TQ577.2　黑白感光胶片

TQ577.2+1　盲色片

TQ577.2+2　分色片

TQ577.2+3　全色片

TQ577.2+4　光谱片及干版

TQ577.2+41　紫外线光谱胶片及干版

TQ577.2+42　红外线光谱胶片及干版

TQ577.2+43　多光谱胶片及干版

TQ577.2+5　X 射线胶片

TQ577.2+6　印刷胶片及干版

TQ577.2+7　天文摄影胶片及干版

TQ577.2+9　其他

TQ577.3　非银盐感光材料

硫砷玻璃入此。

TQ577.3+1　铁盐类

TQ577.3+2　铬酸盐类

TQ577.3+3　重金属盐类

包括热摄影用材料。

TQ577.3+4　重氮化合物类

TQ577.3+5　聚合物类

总论光刻胶(光致抗蚀剂)的著作入此。

TQ577.3+6　静电摄影材料

TQ577.3+7　自由基成像体系

TQ577.3+9　相纸

TQ577.3+91　黑白印相纸

TQ577.3+92　黑白放大纸

[TQ577.3+93]　彩色相纸

宜入 TQ577.18。

TQ577.3+95　复印纸

TQ577.3+97　高反差纸

TQ577.4　显影、定影材料

制造、包装、品种及性能入此。

印相技术入 TB88。

TQ577.41　显影药品、显影液

分析化验入此。

TQ577.41+1　黑白显影液

TQ577.41+2　彩色显影液

TQ577.41+3　显定合一药液

TQ577.42　定影药品、定影液

TQ577.43　漂白药品

TQ577.44　加厚剂、减薄剂

TQ577.45　调色剂

TQ577.7　感光性能的测定(产品分析及鉴定)

TQ577.7+1　光学度量

参见 O432.2。

TQ577.7+2　测定标准

TQ577.7+3　一般照相性能测定

特性曲线及感光度等入此。

TQ577.7+4　感色性测定

TQ577.7+5　清晰度测定

TQ577.7⁺6　解像力测定
TQ577.7⁺7　颗粒度测定
TQ577.7⁺8　测定性能用的安全灯光

TQ578　感光材料制造厂
生产安全技术入此。
仿 TQ08 分。

[TQ579]　三废处理与综合利用
宜入 X789。

TQ58　磁性记录材料工业

TQ581　磁记录技术理论

TQ584　原材料及辅助物料

TQ584⁺.1　磁粉
总论入此。
专论入有关各类。
TQ584⁺.2　载体
总论入此。
专论入有关各类。
TQ584⁺.3　助剂
TQ584⁺.31　粘合剂及固化剂
TQ584⁺.32　分散剂、润滑剂
TQ584⁺.33　增塑剂、稳定剂
TQ584⁺.34　防静电剂
TQ584⁺.35　溶剂
TQ584⁺.8　包装材料
TQ584⁺.9　其他

TQ585　机械与设备

TQ585.1　磁粉生产设备
TQ585.2　磁浆生产设备
TQ585.3　涂布、干燥设备
TQ585.4　表面处理设备
TQ585.5　切片机
TQ585.8　自动化技术与设备

TQ586　生产工艺

TQ586.1　磁粉生产
γ-Fe_2O_3 系、钴改性氧化铁系、硅改性氧化铁系、CrO_2、B_2-铁氧体、金属粉、合金粉等入此。
TQ586.2　带基生产
醋酸纤维带基、聚脂薄膜带基及磁盘生产工艺等入此。
TQ586.3　涂布
TQ586.4　干燥
TQ586.5　表面处理

TQ587　产品

TQ587.1　磁带
TQ587.12　录音磁带
TQ587.13　录像磁带
TQ587.14　计算机磁带
TQ587.15　仪器磁带
TQ587.2　磁盘
TQ587.21　软磁盘
TQ587.22　硬磁盘
TQ587.3　磁卡片
TQ587.4　磁鼓
[TQ587.5]　磁头
宜入 TN646。
TQ587.7　取样分析与鉴定
TQ587.9　产品运输与贮藏

TQ588　磁记录材料厂

[TQ589]　三废处理与综合利用
宜入 X789。

TQ59　光学记录材料工业

TQ591　光学记录技术理论
数字视频压缩技术、存储格式等入此。
参见 TP3。

TQ594　原材料及辅助物料
有机薄膜等入此。

TQ595　机械与设备

TQ596　生产工艺
母盘制作、预格式、预刻槽入此。

TQ597　产品
以下涉及多重列类的类目，采用最后标号法标引。例：追记型数据光盘为 TQ597.5。

TQ597.1　只读型光盘(CD-ROM)
TQ597.2　追记型光盘(WORM)
TQ597.3　可擦写型光盘(OM)
TQ597.5　数据光盘
TQ597.6　激光唱盘
TQ597.7　激光视盘
游戏光盘入此。
TQ597.91　磁光存储产品
TQ597.92　全息光存储产品

TQ598　光学记录材料厂

[TQ599]　三废处理与综合利用
宜入 X789。

TQ61　染料及中间体工业

TQ610　一般性问题⊗

TQ610.1　基础理论

染料光化学、染料及中间体化学及工艺学入此。

TQ610.4　原料及辅助物料

TQ610.4+1　原料

TQ610.4+2　辅助物料

总论印染助剂入此。
专论入有关各类。

TQ610.4+3　匀染剂

TQ610.4+4　固色剂

TQ610.4+5　还原剂与拔染助剂

TQ610.4+6　增染剂、促染剂

TQ610.4+7　渗透剂(印染用)

TQ610.4+8　织物整理剂

TQ610.4+91　抗静电剂、紫外线吸收剂、光稳定剂

TQ610.4+92　柔软剂

TQ610.4+93　防水剂、防火剂、防蛀剂

TQ610.4+94　乳化剂、油剂

TQ610.4+95　荧光增白剂

TQ610.4+99　其他

分散剂入此。

TQ610.5　机械与设备

TQ610.6　制造工艺

TQ610.7　染料产品分析与鉴定

TQ610.79　染料包装与贮藏

TQ610.8　染料工厂

仿 TQ08 分。

[TQ610.9] 三废处理与综合利用

宜入 X788。

TQ611　天然染料

植物染料、动物染料入此。

TQ611.1　蓝甘橘烃系

TQ611.2　叶红素系

茜素、胭脂红等入此。

TQ611.3　姜黄系

TQ611.4　黑素系

TQ611.5　叶绿素系

TQ612　中间体产品

TQ612.1　苯的衍生物

磺化、硝化、氯化等入此。

TQ612.2　甲苯衍生物

甲基、醛基、羧基等入此。

TQ612.3　萘系中间体

H 酸、K 酸、J 酸、T 酸等入此。

TQ612.4　邻苯二甲酸酐衍生物

俗称苯酐。

TQ612.5　蒽醌衍生物

TQ612.6　杂环系中间体

TQ612.9　其他中间体

TQ613　各种结构的合成染料

TQ613.1　偶氮染料

TQ613.1+1　单偶氮染料

TQ613.1+2　双偶氮染料

TQ613.1+3　三偶氮染料

TQ613.1+4　四偶氮染料

TQ613.2　蒽醌染料

TQ613.2+4　分散染料

TQ613.3　靛系染料

TQ613.4　硫化染料

TQ613.5　酞菁系染料

TQ613.6　亚硝基染料(醌肟染料)

TQ613.7　芳基染料

二苯甲烷、三苯甲烷等入此。

TQ613.8　咕吨染料

TQ613.9　吖啶染料

TQ614.1　吖嗪染料

TQ614.2　噁嗪染料

TQ614.3　噻嗪染料

TQ614.4　菁系染料

TQ614.9　其他

杂环系染料等入此。

TQ615　各种性能的合成染料

TQ615.1　酸性染料

TQ615.2　酸性媒染染料

TQ615.3　碱性染料

阳离子染料入此。

TQ615.4　直接染料

TQ615.5　反应性染料(活性染料)

〈4 版类名:活性染料〉

TQ615.6　不溶性偶氮染料(冰染染料)

TQ615.7　媒染染料

TQ615.8　氧化染料

TQ615.9　氟化染料

TQ616.2　还原染料

TQ616.3　可溶性还原染料

TQ616.4　交链染料

TQ616.5　缩聚染料
TQ616.6　涂料印花浆
TQ616.7　溶剂染料
溶性染料入此。
TQ616.8　有机颜料和色淀
偶氮颜料、酞菁类颜料、稠环酮类颜料、联苯胺系颜料、氮甲川金属络合颜料、荧光颜料及有机珠光颜料等入此。
TQ616.9　其他

TQ617　各种用途的合成染料

TQ617.1　食品用染料
TQ617.2　合成纤维用染料
TQ617.3　荧光、磷光染料
TQ617.4　皮革用染料
TQ617.5　纸张用染料
TQ617.6　毛皮、毛发、羽毛用染料
TQ617.7　橡胶、塑料用染料
参见 TQ628.7。
TQ617.8　医药用染料
细菌学染料入此。
TQ617.9　香料用染料
TQ618.1　油漆、涂料用染料
TQ618.2　半导体用染料
TQ618.3　晒蓝图用染料
TQ618.4　密写用染料
TQ618.5　指示剂用染料
TQ618.6　显微镜用染料
TQ618.7　水文水利用染料
TQ618.8　焰火用染料
TQ618.91　标记用染料
TQ618.92　油脂工业用染料
TQ618.93　石油和石油产品用染料
TQ618.94　电化挤压显色用染料
TQ618.95　金属表面用染料
TQ618.96　军事用染料
TQ618.97　感光材料用染料
TQ618.99　其他
光盘用染料、数字喷墨染料、压敏染料、热敏染料等入此。

TQ619　染料应用

TQ619.1　染色学
总论入此。
各种工业染色学入有关各类。例：纤维的染色学入 TS193。
[TQ619.2] 在纺织工业上的应用
宜入 TS190.2。
[TQ619.3] 在皮革工业上的应用
宜入 TS544。
[TQ619.4] 在造纸工业上的应用
宜入 TS753.9。
TQ619.5　在洗涤剂工业上的应用
TQ619.6　在塑料、橡胶、涂料工业上的应用
TQ619.7　在医药工业上的应用
TQ619.8　在食品工业上的应用
TQ619.9　其他

TQ62　颜料工业

参见 TQ340.47⁺2.4。

TQ620　一般性问题⊗

TQ620.1　基础理论
颜料化学与工艺学入此。
TQ620.4　原料、中间体及辅助物料
天然颜料、矿物颜料等入此。
TQ620.5　机械与设备
TQ620.6　生产工艺
TQ620.6⁺1　干法
TQ620.6⁺2　湿法
TQ620.6⁺3　挤水法
TQ620.6⁺4　包核法
TQ620.6⁺5　溶剂法
TQ620.6⁺6　固相法
TQ620.7　颜料产品
TQ620.71　产品分类、组成与性质
总论入此。
专论某种颜料入有关各类。
TQ620.72　产品分析、鉴定
TQ620.78　包装、运输及贮藏
TQ620.79　颜料的应用
总论入此。
TQ620.8　颜料工厂
[TQ620.9] 三废处理与综合利用
宜入 X788。

TQ621　消色颜料

TQ621.1　白色颜料
TQ621.1⁺1　铅白、锌白
氧化锌颜料入此。
TQ621.1⁺2　钛白、钙钛白
TQ621.1⁺3　钛钡白、锌钙白

TQ621.1+4 立德粉(锌钡白)
TQ621.2 黑色颜料
TQ621.2+4 炭黑(黑铅)
TQ621.2+5 烟黑(油黑)
TQ621.2+6 骨黑
TQ621.2+7 氧化铁黑
TQ621.3 灰色颜料
锌粉、片状铝粉等入此。
氧化锌颜料入 TQ621.1+1。

TQ622 彩色颜料

TQ622.1 黄色、橙色和红色颜料
TQ622.1+1 铬酸盐颜料
铅铬黄、铅铬橙、铅铬红等入此。
TQ622.1+2 钛镍黄、钛铬黄
TQ622.1+3 镉颜料
镉黄、镉红、镉钡黄、镉钡红等入此。
TQ622.1+4 汞颜料
汞朱等入此。
TQ622.1+5 氧化铁颜料
天然与合成氧化铁颜料等入此。
TQ622.1+6 铅氧化物颜料(铅颜料)
密陀僧、亚氧化铅、红丹等入此。
TQ622.2 蓝色、绿色和紫色颜料
TQ622.2+1 铬颜料
二氧化铬、铬铁绿等入此。
TQ622.2+2 钴颜料
钴蓝、钴绿、钴紫等入此。
TQ622.2+3 铜颜料
铜绿、铜蓝、铁蓝、群青等入此。

TQ623 体质颜料

TQ623.1 硫酸钡(重晶石粉、沉淀硫酸钡)
TQ623.2 云母粉、滑石粉
TQ623.3 白云石粉、石粉
TQ623.4 白垩(碳酸钙、大白粉)
TQ623.5 铝矾土(Al_2O_3)
TQ623.6 高岭土、瓷土、粘土

TQ624 金属颜料

铝粉、铜粉等入此。

[TQ625] 有机颜料、色淀

宜入 TQ616.8。

TQ626 金属元素发光体颜料

TQ628 专用颜料

TQ628.1 涂料颜料
TQ628.2 发光颜料
荧光颜料、夜光颜料、珠光颜料、磷光颜料等入此。
参见 TQ422。
TQ628.3 防腐蚀颜料、船底防污颜料
TQ628.4 防火涂料颜料
TQ628.5 印刷、油墨用颜料
TQ628.6 化妆品颜料
戏剧颜料、油彩入此。
TQ628.7 橡胶、塑料颜料
参见 TQ617.7。
(4 版类名:橡胶颜料)
TQ628.8 示温颜料
TQ628.9 绘画颜料
广告颜料入此。
资料分类时,可仿 TS951.24 分。

TQ629 其他

TQ63 涂料工业

TQ630 一般性问题⊗

TQ630.1 基础理论
涂料化学及涂料工艺学入此。
TQ630.4 原料及辅助物料
TQ630.4+1 油脂
动、植物油,合成油脂等入此。
TQ630.4+3 高分子及其衍生物
松香、沥青、纤维素、橡胶、元素有机物、合成树脂、成膜物质等入此。
(4 版类名:天然高分子及其衍生物)
TQ630.4+4 溶剂
TQ630.4+9 其他辅助物料
TQ630.4+91 增韧剂
TQ630.4+92 催干剂
TQ630.4+93 固化剂(硬化剂)
TQ630.4+94 乳化剂及抗乳化剂
TQ630.4+95 分散剂(扩散剂)
TQ630.4+96 稳定剂
TQ630.4+97 防泡剂、防结皮剂
[TQ630.4+98] 稀料(稀释剂)
宜入 TQ636。
TQ630.4+99 其他
防潮剂入此。
TQ630.5 机械与设备
TQ630.5+1 热炼设备
TQ630.5+2 稀释设备
TQ630.5+3 运输设备

TQ630.5+4　搅拌及混合设备
TQ630.5+6　研磨设备
TQ630.5+7　过滤及分离设备
TQ630.5+8　辅助设备
TQ630.6　涂料生产工艺
TQ630.6+1　原料预处理
TQ630.6+2　配料
TQ630.6+3　热炼
TQ630.6+4　兑稀(稀释、冲淡)
TQ630.6+5　过滤
TQ630.6+6　物料混合(搅拌、拌浆)
TQ630.6+7　分散或研磨
TQ630.6+8　配漆(调漆)
TQ630.7　涂料产品
TQ630.7+1　产品分类、组成与性质
总论入此。
专论入有关各类。
TQ630.7+2　产品分析、鉴定与检验
TQ630.7+8　包装、运输及贮藏
TQ630.7+9　涂料的应用
总论入此。
TQ630.8　涂料加工厂、油漆厂
[TQ630.9]　三废处理与综合利用
宜入 X788。

TQ631　油基漆

TQ631.1　清油、厚油
TQ631.2　清漆
TQ631.3　厚漆、色漆
TQ631.4　调和漆
TQ631.5　无光漆
TQ631.6　地板漆
TQ631.7　酯胶磁漆
TQ631.8　路标涂料
〈4 版类名:路线漆〉
TQ631.9　窗纱漆
TQ632.1　底漆
TQ632.2　铝粉漆
银粉漆等入此。
TQ632.3　耐酸漆
TQ632.4　防锈漆
TQ632.5　皱纹漆

TQ633　天然树脂漆、合成树脂漆

TQ633.1　醇酸磁漆
TQ633.2　醇酸清漆
TQ633.3　钢灰色醇酸磁漆(桥梁表面用漆)
TQ633.4　红丹醇酸防锈漆
TQ633.5　氨基醇酸烘漆
TQ633.5+1　缝纫机用漆
TQ633.5+2　汽车用漆
摩托车涂料入此。
〈4 版类名:轿车用漆〉
TQ633.6　铝粉氨基烘漆
TQ633.7　氨基醇酸锤纹漆
TQ633.8　铁红醇酸底漆
TQ633.9　氨基醇酸透明漆、环氧底漆

TQ634　硝基漆

TQ634.1　硝基清漆
TQ634.2　硝基磁漆
TQ634.3　硝基电缆漆
TQ634.4　工业透布漆
TQ634.5　硝基铅笔漆
TQ634.6　硝基皮革漆

TQ635　各种用途涂料

工业涂料、民用涂料等入此。
汽车、摩托车涂料入 TQ633.5+2;罐头涂料入 TQ635.4;路标涂料入 TQ631.8。
〈4 版类名:腻子;5 版改入 TQ638〉

TQ635.1　海洋涂料
船舶涂料,海上钻井平台、输油管线、海水冷却管及码头设施、海上集装箱等海洋工程用涂料入此。
〈4 版类名:环氧腻子;5 版改入 TQ638〉
TQ635.2　防腐涂料
桥梁、电视塔、贮罐、矿山机械、大型电机、石油化工设备、地下管道、铁路车辆、集装箱等大型钢结构用涂料及重防腐蚀涂料入此。
钢灰色醇酸磁漆入 TQ633.3。
〈4 版类名:氨基醇酸腻子;5 版改入 TQ638〉
TQ635.3　木器涂料
家具、乐器、门窗、体育用品、文具、护墙板等木器用涂料入此。
地板漆入 TQ631.6。
〈4 版类名:油性腻子;5 版改入 TQ638〉
TQ635.4　轻工、电器涂料
家用电器、自行车、玩具、仪器、仪表、纸张、塑料、罐头等用涂料入此。
缝纫机涂料入 TQ633.5+1。
〈4 版类名:醇酸腻;5 版改入 TQ638〉
TQ635.5　建筑用涂料

〈4版类名:硝基腻子;5版改入TQ638〉

TQ635.51 外墙涂料

TQ635.52 内墙及顶棚饰面涂料

TQ635.53 地坪涂料

水泥基等非木质地面用涂料入此。

TQ635.55 功能性建筑涂料

防霉、防水、保温隔热等涂料入此。

防毒杀虫涂料入TQ637.3;防火涂料入TQ637.6。

参见TQ637。

TQ635.6 航空、航天涂料

TQ635.9 其他专用涂料

军用器械、卷材、电子元件、机床、农机、工程机械等用涂料入此。

TQ636 稀料

TQ636.1 油漆稀料

TQ636.2 醇酸稀料

TQ636.3 氨基稀料

TQ636.4 硝基稀料

TQ636.5 脱漆剂

TQ636.6 防白剂

TQ636.7 气溶胶涂料

TQ636.8 打光剂

TQ637 各种功能涂料

参见TQ635.55。

〈4版类名:专用涂料;绝缘漆,5版改入TQ637.1;防水漆,5版改入TQ635.55〉

TQ637.1 电、磁功能涂料

绝缘涂料、导电涂料、抗静电、电磁波屏蔽、磁性涂料等入此。

〈4版类名:纤维漆;5版改入TQ637.9〉

TQ637.2 机械物理功能涂料

防结露涂料、防冰雪附着涂料、防玻璃破碎涂料、防粘涂料、可剥离涂料、润滑涂料、阻尼涂料、撞伤显示涂料等入此。

〈4版类名:船舶漆;5版改入TQ635.1〉

TQ637.3 生物功能涂料

船底防污涂料、防霉杀菌涂料、杀虫涂料、水产营养涂料等入此。

〈4版类名:防毒杀虫漆〉

TQ637.4 光学功能涂料

发光涂料、荧光蓄光涂料、液晶显示涂料、红外辐射涂料、太阳光选择吸收涂料等入此。

路标涂料入TQ631.8。

〈4版类名:夜光漆〉

TQ637.5 防辐射涂料

遮蔽X射线、γ射线的涂料等入此。

〈4版类名:变色漆(感热性漆);5版改入TQ637.6〉

TQ637.6 热功能涂料

耐热涂料、隔热涂料、温控涂料、示温涂料、防火涂料、高温漆等入此。

〈4版类名:高温漆〉

TQ637.7 伪装涂料

迷彩涂料、防雷达涂料、热红外隐身涂料、吸收声纳涂料等入此。

〈4版类名:触变漆;5版改入TQ637.9〉

TQ637.8 环境友好型涂料

〈4版类名:防火漆;5版改入TQ637.6〉

TQ637.81 水性涂料

TQ637.82 粉末涂料

TQ637.83 光固化涂料

TQ637.84 无溶剂涂料

TQ637.85 高固体分涂料

TQ637.9 其他

纤维漆、触变漆等入此。

〈4版类名:罐头漆;5版改入TQ635.4〉

TQ638 其他涂料

腻子、鞋油、鞋粉、油墨、印泥、漆布、油布、油毡等入此。

〈腻子,4版入TQ635〉

TQ639 涂料的施工

总论涂料的使用技术入此。

专论入有关各类。例:漆画、涂料画入J233.9;漆器工艺入TS959.3。

TQ639.1 表面预处理

去污、去油、去锈、去旧漆、打磨喷砂、化学处理等入此。

TQ639.2 施工方法

刷涂、喷涂、无空气喷涂、浸涂、滚涂、静电涂法、气喷法、催干法、粉末涂装、电泳涂装、自泳涂装、辊涂和卷材涂装、干燥、固化等入此。

TQ639.3 施工工具与设备

喷枪、喷漆机、浸漆槽、绘花纹滚子、喷砂机、干燥机等入此。

TQ639.6 施工车间

喷漆车间、喷漆厂等入此。

TQ639.8 施工病态及防治法

TQ64 油脂和蜡的化学加工工业、肥皂工业

TQ641 基础理论

油脂化学入此。

参见O623。

TQ642　原料

TQ643　机械与设备

TQ643⁺.11　压力榨机

TQ643⁺.12　螺旋式连续榨机

TQ643⁺.13　干燥机

TQ643⁺.14　筛选机

TQ643⁺.15　剥壳脱绒去衣机

TQ643⁺.16　轧坯机

TQ643⁺.17　蒸烘机

TQ643⁺.18　炒烘机

TQ643⁺.19　各种萃取机

TQ643⁺.21　水代机

TQ643⁺.22　油脂精炼机

TQ643⁺.23　油脂加氢和硬化机械

TQ643⁺.25　制甘油机械

TQ643⁺.26　油脂裂解机械

TQ644　生产工艺

TQ644.1　植物油制备方法

TQ644.12　原料处理

干燥、筛选、剥壳(脱绒或去衣)、轧坯、蒸烘、炒籽等入此。

TQ644.13　压榨法取油

TQ644.14　萃取法取油

缶组式萃取、连续式萃取等入此。

TQ644.15　水代法取油

TQ644.16　水提法取油

TQ644.18　土法榨油

TQ644.2　各种植物油料加工

油料植物栽培入 S565。

TQ644.3　动物油脂制备方法

TQ644.4　油脂精炼

TQ644.41　油脂精炼化学

TQ644.46　油脂精炼方法

TQ644.46⁺1　水化

TQ644.46⁺2　碱炼

TQ644.46⁺3　连续精炼

TQ644.46⁺4　脱蜡、脱色、除臭

TQ644.46⁺5　干燥

TQ644.46⁺6　冬化

TQ644.5　油脂加氢及硬化

硬化油工业入此。

TQ645　油脂工业产品及副产品

专论食用油的著作入 TS22。

TQ645.1　植物油

TQ645.3　动物油

TQ645.5　甘油

TQ645.5⁺1　甘油制造化学

TQ645.5⁺4　原料

TQ645.5⁺6　制备方法

TQ645.5⁺7　合成甘油

TQ645.6　脂肪酸

TQ645.7　皂用油脂

TQ645.7⁺1　牛油

TQ645.7⁺2　羊油

TQ645.7⁺4　柏油

TQ645.7⁺5　槭油

TQ645.7⁺6　混合油

TQ645.8　工业用油脂

TQ645.8⁺2　蓖麻仁油

TQ645.8⁺3　亚麻仁油

TQ645.8⁺4　油酚

TQ645.8⁺5　干性油及半干性油

TQ645.9　副产品加工及利用

TQ645.9⁺3　蜡

生物蜡入此。

蜡烛入 TQ55;蜡塑入 TS932.8。

TQ645.9⁺4　松香

参见 TQ351.47⁺1。

TQ645.9⁺5　油脚

TQ645.9⁺6　磷脂

TQ645.9⁺7　棉酚

TQ645.9⁺8　甾醇

TQ645.9⁺9　油粕

TQ646　油料和油脂分析及检验

TQ646.1　油料分析

TQ646.2　油脂理化常数分析

TQ646.4　油脂组成分析

TQ646.5　油粕分析

TQ647　油脂工厂

TQ648　肥皂工业

TQ648.1　制皂原理

TQ648.3　原料

TQ648.4　机械与设备

TQ648.5　制皂方法

连续制皂入此。

TQ648.6　产品

TQ648.62 工业用皂
丝光皂等入此。
TQ648.63 生活用皂
香皂、洗衣皂等入此。
TQ648.69 其他皂
皂片、皂粉、药皂、软皂等入此。
TQ648.7 产品检验
TQ648.8 肥皂厂
[TQ648.9] 三废处理与综合利用
宜入 X785。

TQ649 合成洗涤剂工业

TQ649.1 基础理论
TQ649.3 合成洗涤剂的构造
阴离子型、阳离子型、非离子型、两性型等构造入此。
TQ649.4 原料
TQ649.4+1 直链烷基苯
TQ649.4+2 烯烃
TQ649.4+3 高级醇
TQ649.4+4 三聚磷酸钠
TQ649.4+5 沸石
TQ649.4+6 过碳酸钠
TQ649.4+7 氮川三醋酸
TQ649.5 生产设备与生产工艺
TQ649.6 产品及其应用
总论入此。
专论入有关各类。
TQ649.6+1 粉状合成洗涤剂
节能型浓缩粉末洗涤剂入此。
TQ649.6+2 无磷洗涤剂
TQ649.6+3 液体洗涤剂
TQ649.6+4 加酶洗涤剂
TQ649.6+5 低温洗涤剂
TQ649.6+6 加纤维柔软剂洗涤剂
TQ649.6+9 其他
TQ649.7 产品分析与检验
TQ649.8 工厂
[TQ649.9] 三废处理与综合利用
宜入 X785。

TQ65 香料及化妆品工业

TQ651 香料化学

参见 O625。
TQ651+.1 香料化学合成
TQ651+.2 香料成分分析、研究
TQ651+.3 日用品香精研制

TQ652 香料及化妆品的药理

参见 R986。

TQ653 香料毒理

TQ654 天然香料

TQ654+.1 动物香料
麝香等入此。
TQ654+.2 植物香料
薄荷、留兰香、玫瑰、薰衣草、香紫苏油等入此。

TQ655 合成香料

醇类、酚类、酯类、醚类、醛类、酮类、杂环类等香料入此。

TQ656 各种用途香料

[TQ656+.1] 食用香料
宜入 TS264.3。
TQ656+.2 化妆品用香料
TQ656+.3 生物用香料
饲养、引诱、驱避用香料入此。
TQ656+.4 家庭用香料
TQ656+.5 烟草工业用香料
TQ656+.6 环境卫生用香料
工业防臭用香料入此。
TQ656+.7 安全用香料
气体加味用香料入此。
TQ656+.9 其他用途香料

TQ657 香精

[TQ657+.1] 食用香精
宜入 TS264.3。
TQ657+.2 化妆品香精
TQ657+.3 皂用、牙膏用香精
TQ657+.4 烟草用香精
TQ657+.9 其他

TQ658 化妆品

化妆品科学入此。
化妆品使用入 TS974.1。
TQ658.1 香水、香水精
芳香用品总论入此。
TQ658.2 护肤用品
TQ658.2+1 香膏、霜、乳液类
蜜类护肤品、雪花膏等入此。
TQ658.2+2 香脂
冷霜等入此。
TQ658.2+3 面油、蛤蜊油
TQ658.2+4 防晒剂

TQ658.2+5　水类护肤品
化妆水、护肤水等入此。
TQ658.2+9　其他
面膜等入此。
TQ658.3　毛发用品
TQ658.3+1　发油、发蜡
TQ658.3+2　头发定型剂
TQ658.3+3　洗发剂
TQ658.3+4　染发剂
TQ658.3+5　脱毛剂
TQ658.3+9　其他
剃须修面用品等入此。
TQ658.4　口腔用品
TQ658.4+1　牙膏、牙粉
TQ658.4+2　洁齿剂
TQ658.4+3　漱口用品
TQ658.4+9　其他
TQ658.5　美容用品
TQ658.5+1　香粉
TQ658.5+2　胭脂
TQ658.5+3　唇膏
TQ658.5+4　眉墨
TQ658.5+5　指甲油
TQ658.5+9　其他
TQ658.8　婴儿用品
TQ658.9　其他
TQ658.9+1　去臭剂
TQ658.9+2　抗汗剂
TQ658.9+3　卫生熏香

TQ9　其他化学工业

TQ91　农产物化学加工工业
总论农业、林业、牧业、渔业产品化学加工工业及其废料化学加工工业的著作入此。
TQ911　基础理论
TQ914　化学加工过程及设备
TQ914.1　农产物化学加工
参见 TQ353.4+2。
TQ914.2　水产物化学加工
TQ914.3　废料化学加工
TQ917　产品、产品用途、性质及组成
总论入此。
专论入有关各类。例：葡萄糖入 TS245.4。

TQ92　发酵工业
总论发酵工业的著作入此。
专论食品发酵入 TS26。
TQ920　一般性问题⊗
TQ920.1　基础理论
发酵学、发酵微生物学、发酵动力学、工业酶学入此。
TQ920.4　原料
TQ920.5　机械与设备
TQ920.6　发酵工艺
TQ920.6+1　发酵醪的制备
灭菌、消毒方法入此。
TQ920.6+2　间断发酵、连续发酵、嫌气发酵、需氧发酵
TQ920.6+3　主发酵
TQ920.6+4　后发酵
TQ920.8　发酵工厂
TQ920.9　发酵工业副产品加工与利用
TQ921　发酵法制有机酸
TQ921+.1　柠檬酸
TQ921+.2　葡萄糖酸
TQ921+.3　乳酸
TQ921+.4　丁酸
TQ921+.7　其他
TQ922　发酵法制氨基酸
参见 TQ464.7。
TQ922+.1　谷氨酸
TQ922+.2　丙氨酸
TQ922+.3　赖氨酸
TQ922+.9　其他
TQ923　发酵法制高级醇及多元醇
丙醇、丁醇、戊醇、甘油、2,3-丁二醇等入此。
参见 TQ223.1、TQ463+.23。
TQ924　发酵法制维生素
参见 TQ466。
TQ925　酶制剂(酵素)
参见 TQ464.8、Q814。
TQ925+.1　淀粉酶
TQ925+.2　蛋白酶
TQ925+.3　果胶酶
TQ925+.4　葡萄糖氧化酶
TQ925+.5　葡萄糖异构酶
TQ925+.6　脂肪酶
TQ925+.7　曲
红曲、白曲等入此。

TQ925^{+}.9　其他

TQ926　酵母制造

TQ926.1　食用酵母

TQ926.2　药用酵母

TQ926.3　饲料酵母

总论中曲发酵、无曲盐水发酵、空气发酵等入此。

饲料入 S816。

TQ926.4　酵母制品及综合利用

TQ927　发酵法制抗菌素

参见 TQ465。

TQ929　其他发酵工业

右旋糖酐、甲烷纤维素等入此。

TQ929^{+}.1　干扰素

TQ929^{+}.2　聚多糖

TQ93　蛋白质(朊)化学加工工业

TQ931　基础理论

参见 O629.73。

TQ932　化学和物理化学过程

TQ934　原料及辅助物料

TQ935　机械与设备

TQ936　化学加工过程

TQ936.1　蛋白质水解及中间产物

TQ936.1^{+}2　偏蛋白质

TQ936.1^{+}3　初蛋白质

TQ936.1^{+}4　消化蛋白质

TQ936.1^{+}6　多肽

TQ936.2　各种蛋白质

植物蛋白入此。

TQ936.21　单蛋白质

TQ936.21^{+}1　清蛋白

TQ936.21^{+}2　球蛋白

TQ936.21^{+}3　谷蛋白

TQ936.21^{+}4　禾谷蛋白

TQ936.21^{+}5　硬蛋白

TQ936.21^{+}6　组织蛋白

TQ936.22　复蛋白质(结合蛋白质)

TQ936.22^{+}1　色蛋白

TQ936.22^{+}3　糖蛋白

TQ936.22^{+}4　核蛋白

TQ936.22^{+}5　磷蛋白

TQ937　蛋白质分析及检验

TQ937^{+}.1　酸、盐沉淀法

TQ937^{+}.2　重金属沉淀法

TQ937^{+}.3　植物碱试剂沉淀法

TQ937^{+}.4　黄蛋白反应

TQ937^{+}.5　缩式脲反应

TQ937^{+}.6　米隆反应

TQ937^{+}.7　三铜氢茚反应

TQ937^{+}.8　硫的检出

TQ94　鞣料工业

栲胶工业入此。

TQ941　鞣质化学

植物鞣质化学、木质磺酸化学、鞣性铬盐化学等入此。

TQ943　天然鞣料

TQ943^{+}.1　矿物鞣料

用于制革的矿物性鞣料铬盐、铝盐、锆盐等入此。

TQ943^{+}.2　植物鞣料

浸食类鞣料等入此。

TQ944　合成鞣料

TQ944^{+}.1　醛类鞣料

用于制革的醛类鞣料，如甲醛、双醛淀粉等入此。

TQ945　机械与设备

TQ946　生产过程

鞣质的抽取、精制、干燥等入此。

TQ947　产品分析与检验

TQ948　鞣料工厂

[TQ949]　三废处理与综合利用

宜入 X789。

TQ95　海洋化学工业

总论入此。

参见 P734。

TS 轻工业、手工业、生活服务业

类 目 简 表

0 一般性问题
1 纺织工业、染整工业
2 食品工业
3 制盐工业
4 烟草工业
5 皮革工业
6 木材加工工业、家具制造工业
7 造纸工业
8 印刷工业
91 五金制品工业
93 工艺美术制品工业
94 服装工业、制鞋工业
95 其他轻工业、手工业
97 生活服务技术

TS 轻工业、手工业、生活服务业

依总论复分表分。

[TS-9] 轻工业、手工业、生活服务业经济

宜入 F407.8、F719。

TS0 一般性问题⊗

TS01 基础理论

TS02 设计、计算、制图

TS03 原材料及辅助物料

TS04 机械与设备

TS05 生产工艺

生产机械化、自动化，计算机及其他新技术的应用入此。

TS06 产品及副产品

TS07 产品标准与检验

TS08 轻工业、手工业工厂

厂址选择、力能供应与设备、供水、生产技术安全与卫生、储运及生产技术管理等入此。

TS09 包装装潢技术

参见 TB48。

TS1 纺织工业、染整工业

总论棉纺、麻纺、毛纺等入此。

参见 J523.1。

TS10 一般性问题⊗

TS101 基础科学

TS101.1 纺织数学

运筹学的应用入此。

TS101.2 纺织力学

空气动力学应用入此。

TS101.3 物理及化学的应用

纺织工业化学入此。

TS101.3+1 声学

TS101.3+2 电磁学

TS101.3+3 光学

TS101.3+4 热学

TS101.3⁺5 放射化学
TS101.4 生物学的应用
TS101.8 其他技术的应用
同位素、原子能、超声波等在纺织工业上的应用入此。
TS101.9 品质管理与质量控制
TS101.91 计算与统计
TS101.91⁺1 抽样
TS101.91⁺2 数理统计
TS101.91⁺3 实验设计
TS101.91⁺4 质量控制
TS101.92 试验
TS101.92⁺1 纤维性能试验
TS101.92⁺1.1 纤维结构
TS101.92⁺1.2 纤维长度与细度
TS101.92⁺1.3 纤维吸湿与膨润
TS101.92⁺1.4 纤维的机械性能
TS101.92⁺1.51 纤维的热学性能
TS101.92⁺1.52 纤维的光学性能
TS101.92⁺1.53 纤维的电学性能
TS101.92⁺1.6 纤维的化学性能
TS101.92⁺1.7 纤维的可纺性能
TS101.92⁺1.8 纤维的染色性
TS101.92⁺1.9 其他性能试验
TS101.92⁺2 纱线性能试验
TS101.92⁺2.1 捻度、捻缩
TS101.92⁺2.2 纱线的号数
TS101.92⁺2.3 纱线的物理机械性能
TS101.92⁺3 织物性能试验
TS101.92⁺3.1 织物机械性能、物理性能
形态稳定性入此。
TS101.92⁺3.2 保暖性
TS101.92⁺3.3 吸湿性
TS101.92⁺3.4 透通性
TS101.92⁺3.5 耐用性
TS101.92⁺3.6 服用性
TS101.92⁺3.7 缝纫性
TS101.92⁺3.9 其他
TS101.97 疵品及预防
TS102 纺织纤维(纺织原材料)
TS102.1 纤维物理、纤维化学
纺织纤维化学变性处理入此。
TS102.2 植物纤维
TS102.2⁺1 种子纤维、果实纤维
TS102.2⁺11 棉花
TS102.2⁺12 木棉
TS102.2⁺19 其他果实毛绒纤维
椰子绒等入此。
TS102.2⁺2 韧皮纤维、麻纤维
TS102.2⁺21 亚麻
TS102.2⁺22 苎麻
TS102.2⁺23 黄麻、洋麻
TS102.2⁺24 大麻
TS102.2⁺26 胡麻
TS102.2⁺27 棕榈纤维
TS102.2⁺28 杞柳纤维
TS102.2⁺29 其他韧皮纤维
青麻、罗布麻、野生麻等入此。
TS102.2⁺3 叶纤维
TS102.3 动物纤维
TS102.3⁺1 毛纤维
TS102.3⁺11 羊毛
TS102.3⁺12 山羊绒
TS102.3⁺13 山羊毛
TS102.3⁺14 驼毛
TS102.3⁺15 兔毛
TS102.3⁺16 牦牛毛
TS102.3⁺19 其他动物毛、鬃
TS102.3⁺3 丝纤维
蚕丝入此。
参见 S881.3。
TS102.3⁺31 桑蚕丝
TS102.3⁺32 柞蚕丝
TS102.3⁺33 篦麻蚕丝、木薯蚕丝
TS102.3⁺39 其他野蚕丝
TS102.4 无机纤维、矿物纤维
TS102.4⁺1 矿物纤维
石棉等入此。
TS102.4⁺2 玻璃纤维
TS102.4⁺3 碳纤维
TS102.4⁺4 金属纤维
TS102.4⁺5 石墨纤维
TS102.5 化学纤维
关于化学纤维在纺织工业上应用的著作入此。
化学纤维制造入 TQ34。
TS102.51 再生纤维

TS102.51+1 再生纤维素纤维
TS102.51+1.1 粘胶纤维
强力粘胶纤维入此。
TS102.51+1.2 铜氨纤维
TS102.51+1.3 纤维素酯纤维(醋酯纤维)
TS102.51+1.31 二醋酯纤维
TS102.51+1.32 三醋酯纤维
TS102.51+2 再生蛋白质纤维
酪素纤维、花生蛋白质纤维、玉蜀黍蛋白质纤维、大豆蛋白质纤维等入此。
TS102.52 合成纤维
TS102.52+1 聚酰胺纤维(锦纶)
TS102.52+2 聚酯纤维(涤纶)
TS102.52+3 聚丙烯腈纤维(腈纶)
TS102.52+4 聚乙烯醇纤维(维纶)
TS102.52+5 聚氯乙烯纤维(氯纶)
TS102.52+6 聚丙烯纤维(丙纶)
TS102.52+7 特种纤维
TS102.52+7.1 聚氟烯烃纤维(含氟纤维)
TS102.52+7.2 碳纤维系纤维
TS102.52+7.3 聚氨基甲酸酯纤维(氨纶)
TS102.52+7.4 芳杂环纤维
TS102.52+7.5 全芳族纤维(芳纶)
TS102.52+8 功能性纤维
TS102.52+8.1 中空纤维
TS102.52+8.2 离子交换纤维
TS102.52+8.3 吸附纤维
TS102.52+8.4 光导纤维
TS102.52+8.5 导电纤维
TS102.54 薄膜
膜裂纤维入此。
TS102.6 改性纤维
TS102.6+1 接枝纤维
TS102.6+2 共聚纤维
TS102.6+3 异形纤维
TS102.6+4 超细纤维
TS102.6+5 复合纤维
TS102.9 废纤维的回收与利用
TS103 纺织工业机械与设备
总论入此。
专论某类纺织机械的著作入有关各类。

TS103.1/.84 (类目复分仿分规定)
如有必要,可仿下表分。例:捻线机的制造为TS103.230.6(资料分类号为TS103.234.06)。

01	理论
02	设计、计算、制图
03	结构、零件、装置
04	材料
05	制造用设备
06	制造工艺
07	安装、运行及检修
08	工厂

TS103.1 纺织机构⑨
纺织机构学入此。
TS103.11 纺纱机构⑨
TS103.11+1 开松、除杂机构⑨
TS103.11+2 梳理机构⑨
TS103.11+3 匀整机构⑨
TS103.11+4 牵伸机构⑨
TS103.11+5 加捻机构⑨
TS103.11+6 成形机构⑨
输出机构及圈条、卷绕装置入此。
TS103.11+7 喂入机构⑨
辅助机构、清洁机构、变频电器机构等入此。
TS103.12 机织机构⑨
准备工程机构、织造机构学等入此。
TS103.12+2 卷绕机构⑨
络筒、整经、浆纱机构入此。
TS103.12+3 导纱机构⑨
TS103.12+4 清纱机构⑨
电子清纱器入此。
TS103.12+5 打结机构⑨
捻接机构入此。
TS103.12+6 调浆机构⑨
TS103.12+7 上浆机构⑨
TS103.12+8 烘燥机构⑨
TS103.12+9 穿经机构⑨

TS103.131/.138 (特殊分类规定)
图书分类时,TS103.131/.138 入 TS103.12。
TS103.131 送经机构+⑨

喂纱机械入此。

TS103.132　卷取机构+⑨

TS103.133　开口机构+⑨

TS103.133.1　踏盘式+⑨

TS103.133.2　多臂机+⑨

TS103.133.3　提花机+⑨

TS103.134　引纬机构+⑨

各种投梭机构入此。

{TS103.134.1}　上投梭机构

〈停用;5版改入TS103.134〉

{TS103.134.2}　中投梭机构

〈停用;5版改入TS103.134〉

{TS103.134.3}　下投梭机构

〈停用;5版改入TS103.134〉

{TS103.134.4}　单喷嘴引纬机构

〈停用;5版改入TS103.134〉

{TS103.134.5}　多喷嘴引纬机构

〈停用;5版改入TS103.134〉

{TS103.134.6}　扭轴引纬机构

〈停用;5版改入TS103.134〉

{TS103.134.7}　剑杆引纬机构

〈停用;5版改入TS103.134〉

{TS103.134.9}　其他机构

〈停用;5版改入TS103.134〉

TS103.135　打纬机构+⑨

TS103.136　补纬机构+⑨

TS103.137　护经机构+⑨

TS103.138　织边装置+⑨

TS103.15　附属装置⑨

TS103.19　其他⑨

TS103.19+1　落卷、落筒、落纱、落轴装置⑨

TS103.19+2　张力装置⑨

TS103.19+4　自停装置⑨

TS103.19+5　清洁装置⑨

理管、清管入此。

TS103.19+6　加油装置⑨

TS103.19+7　运送装置⑨

TS103.19+9　堆布箱、导布装置⑨

TS103.2　纺纱设备(纺机)⑨

TS103.22　前纺工程设备⑨

TS103.22+1　混合机械⑨

TS103.22+2　开清机械⑨

TS103.22+3　粗梳机⑨

梳理机入此。

TS103.22+4　并条机、条卷机、并卷机⑨

条并卷联合机入此。

〈4版类名:并条机、条卷机〉

TS103.22+5　精梳机、针梳机⑨

TS103.22+6　粗纱机⑨

〈4版类名:粗纺机〉

TS103.22+9　其他⑨

TS103.23　后纺工程设备⑨

TS103.23+1　精纺机⑨

环锭、翼锭、走锭等类型精纺机入此。

{TS103.23+1.1}　环锭精纺机

〈停用;5版改入TS103.23+1〉

{TS103.23+1.2}　翼锭精纺机

〈停用;5版改入TS103.23+1〉

{TS103.23+1.3}　走锭精纺机

〈停用;5版改入TS103.23+1〉

TS103.23+3　并线机⑨

〈4版类名:并筒机〉

TS103.23+4　捻线机⑨

倍捻机等入此。

{TS103.23+4.1}　倍捻机

〈停用;5版改入TS103.23+4〉

TS103.23+5　烧毛机⑨

TS103.23+6　络筒机⑨

TS103.23+7　摇纱机⑨

TS103.23+8　成包机⑨

扎绞机入此。

TS103.23+9　其他⑨

TS103.24　废纺设备⑨

TS103.25　絮棉设备⑨

TS103.27　新型纺纱设备⑨

TS103.27+1　转环纺纱设备⑨

TS103.27+2　喷气纺纱设备⑨

喷气涡流纺纱设备等入此。

{TS103.27+3}　摩擦纺纱设备

〈停用;5版改入TS103.27+9〉

{TS103.27+4}　涡流纺纱设备

〈停用;5版改入TS103.27+2〉

{TS103.27+5}　自捻纺纱设备

〈停用;5版改入TS103.27+9〉

{TS103.27+6}　静电纺纱设备

〈停用;5版改入TS103.27+9〉

TS103.27+7　集聚纺纱设备⑨

紧密纺纱设备入此。

{TS103.27+8}　无捻纺纱设备

〈停用;5版改入TS103.27+9〉

TS103.27+9 其他设备⑨

赛络纺纱机,赛络菲尔纺纱机,索罗纺纱机,包芯纺纱、包缠纺纱、摩擦纺纱、自捻纺纱、静电纺纱、无捻纺纱等设备入此。

TS103.28 制绳机械⑨

TS103.3 机织设备⑨

TS103.32 准备工程设备⑨

TS103.321 络纱机⑨

槽筒络纱机、自动络纱机等入此。

{TS103.321+.1} 槽筒络纱机

〈停用;5版改入TS103.321〉

{TS103.321+.2} 自动络纱机

〈停用;5版改入TS103.321〉

TS103.322 整经机⑨

轴经、分条、球经等各类整经机入此。

{TS103.322+.1} 轴经整经机

〈停用;5版改入TS103.322〉

{TS103.322+.3} 分条整经机

〈停用;5版改入TS103.322〉

{TS103.322+.4} 球经整经机

〈停用;5版改入TS103.322〉

TS103.323 浆纱机⑨

烘筒式、热风式、热风烘筒混合等浆纱机入此。

{TS103.323+.1} 烘筒式浆纱机

〈停用;5版改入TS103.323〉

{TS103.323+.2} 热风式浆纱机

〈停用;5版改入TS103.323〉

{TS103.323+.3} 热风烘筒混合浆纱机

〈停用;5版改入TS103.323〉

TS103.324 穿经机⑨

自动结经机、捻头机等入此。

{TS103.324+.1} 一般穿经机

〈停用;5版改入TS103.324〉

{TS103.324+.2} 自动结经机

〈停用;5版改入TS103.324〉

{TS103.324+.3} 捻头机

〈停用;5版改入TS103.324〉

TS103.325 卷纬机⑨

自动卷纬机等入此。

{TS103.325+.1} 普通卷纬机

〈停用;5版改入TS103.325〉

{TS103.325+.2} 自动卷纬机

〈停用;5版改入TS103.325〉

TS103.329 其他⑨

TS103.33 织机⑨

TS103.33+1 普通织机⑨

TS103.33+4 多梭箱织机⑨

TS103.33+5 自动织机⑨

TS103.33+6 特种织机⑨

毛圈织机、织带机、地毯织机等入此。

{TS103.33+6.1} 毛圈织机

〈停用;5版改入TS103.33+6〉

{TS103.33+6.2} 织带机

〈停用;5版改入TS103.33+6〉

{TS103.33+6.3} 地毯织机

〈停用;5版改入TS103.33+6〉

TS103.33+7 新型织机⑨

TS103.33+7.1 喷射织机⑨

喷气织机、喷水织机等入此。

{TS103.33+7.11} 喷气织机

〈停用;5版改入TS103.33+7.1〉

{TS103.33+7.12} 喷水织机

〈停用;5版改入TS103.33+7.1〉

TS103.33+7.2 片梭织机⑨

TS103.33+7.3 剑杆织机⑨

挠性、刚性等剑杆织机入此。

{TS103.33+7.31} 挠性剑杆织机

〈停用;5版改入TS103.33+7.3〉

{TS103.33+7.32} 刚性剑杆织机

〈停用;5版改入TS103.33+7.3〉

{TS103.33+7.4} 多梭口织机

〈停用;5版改入TS103.33+7.9〉

{TS103.33+7.5} 三向轴织机

〈停用;5版改入TS103.33+7.9〉

{TS103.33+7.6} 编织机

〈停用;5版改入TS103.33+7.9〉

TS103.33+7.9 其他⑨

多梭口织机、三向轴织机、编织机等入此。

TS103.34 原布整理设备⑨

原布的验布、刷布、烘布、码布、折布、卷布、打印、成包等设备入此。

{TS103.34+1} 验布机

〈停用;5版改入TS103.34〉

{TS103.34+2} 刷布机

〈停用;5版改入TS103.34〉

{TS103.34+3} 烘布机

〈停用;5版改入TS103.34〉

{TS103.34+4}　码布机、折布机、卷布机
〈停用;5版改入TS103.34〉

{TS103.34+5}　打印机
〈停用;5版改入TS103.34〉

{TS103.34+6}　成包机
〈停用;5版改入TS103.34〉

{TS103.34+9}　其他
〈停用;5版改入TS103.34〉

TS103.6　纺织仪器、仪表⑨

TS103.6+1　纤维测试仪器⑨

TS103.6+2　纱线及半成品测试仪器⑨

TS103.6+3　织物测试仪器⑨

TS103.6+4　机械状态及运转参数测试仪器⑨

TS103.6+5　物理化学测试仪器⑨

TS103.6+9　其他⑨

TS103.7　纺织机械化、自动化⑨

TS103.7+1　工艺操作机械化⑨

TS103.7+2　工艺过程连续化与自动化⑨

TS103.7+3　拖动设备自动化⑨

TS103.7+4　工艺参数自动控制⑨

TS103.8　纺织配件、器材和辅助物料⑨

TS103.81　纺织配件⑨

TS103.81+1　锭子、锭胆、锭翼⑨

TS103.81+2　罗拉⑨

TS103.81+3　钢领⑨

TS103.81+4　胶圈架、胶圈销子、集合器⑨

TS103.81+5　变换轮⑨

TS103.81+9　其他⑨
异型吸风管等入此。

TS103.82　纺织器材⑨

TS103.82+1　针布锯条、针织用针⑨

TS103.82+2　钢丝圈、钢丝钩⑨

TS103.82+3　胶圈、胶辊、搓条板、网格圈⑨

TS103.82+4　钢筘、钢丝综、综停经片⑨

TS103.82+5　投梭皮结、缓冲皮圈⑨

TS103.82+6　打棒、侧板⑨

TS103.82+7　导纱器、槽筒⑨

TS103.82+8　纱管⑨
经纱管、纬纱管、粗纱管、络纱管等入此。

{TS103.82+8.1}　经纱管
〈停用;5版改入TS103.82+8〉

{TS103.82+8.2}　纬纱管
〈停用;5版改入TS103.82+8〉

{TS103.82+8.3}　粗纱管
〈停用;5版改入TS103.82+8〉

{TS103.82+8.4}　络纱管
〈停用;5版改入TS103.82+8〉

TS103.82+9　其他⑨
条筒、电子防叠装置、锭带及纺织用绳带等入此。

TS103.84　辅助物料⑨

TS103.84+1　油及油脂⑨

TS103.84+2　增摩剂⑨

TS103.84+3　抗氧化剂⑨

TS103.84+4　静电消除剂⑨

TS103.84+5　胶辊涂料⑨

TS103.84+6　浆料⑨

TS103.84+6.1　淀粉浆料⑨

TS103.84+6.2　胶类浆料⑨

TS103.84+6.3　化学浆料⑨

TS103.84+6.9　其他⑨

TS103.84+7　浆料助剂⑨
分解剂、柔软剂、减摩剂、防腐剂、吸湿剂、新型环保助剂等浆料助剂入此。

{TS103.84+7.1}　分解剂
〈停用;5版改入TS103.84+7〉

{TS103.84+7.2}　柔软剂
〈停用;5版改入TS103.84+7〉

{TS103.84+7.3}　减摩剂
〈停用;5版改入TS103.84+7〉

{TS103.84+7.4}　防腐剂
〈停用;5版改入TS103.84+7〉

{TS103.84+7.5}　吸湿剂
〈停用;5版改入TS103.84+7〉

{TS103.84+7.9}　其他
〈停用;5版改入TS103.84+7〉

TS103.9　包装机械、材料

TS104　纺纱理论与纺纱工艺

TS104.1　理论与设计

TS104.1+1　原料配混理论

TS104.1+2　开清理论

TS104.1+3　梳理理论

TS104.1+4　牵伸与并合理论

TS104.1+5　加捻卷绕理论

TS104.1+6　纱线结构理论与设计

TS104.2　工艺

TS104.2^{+}1 配混

TS104.2^{+}2 开清

TS104.2^{+}3 粗梳

TS104.2^{+}4 并条、混条、条卷

TS104.2^{+}5 精梳

TS104.2^{+}6 粗纺

TS104.31/.38 （特殊分类规定）

图书分类时，TS104.31/.38 入 TS104.2。

TS104.31 精纺

超大牵伸入此。

TS104.32 络筒

TS104.33 并线

〈4 版类名：并筒〉

TS104.34 捻线

TS104.35 烧毛

TS104.36 摇纱

TS104.38 成包

TS104.4 废纺

TS104.5 混纺

TS104.5^{+}1 天然纤维与天然纤维

TS104.5^{+}2 化学纤维与化学纤维

TS104.5^{+}3 天然纤维与化学纤维

TS104.7 纺纱新工艺、新技术

TS104.7^{+}1 转环纺纱

TS104.7^{+}2 喷气纺纱

涡流纺纱等入此。

{TS104.7^{+}3} 摩擦纺纱

〈停用；5 版改入 TS104.7^{+}9〉

{TS104.7^{+}4} 涡流纺纱

〈停用；5 版改入 TS104.7^{+}2〉

{TS104.7^{+}5} 自捻纺纱

〈停用；5 版改入 TS104.7^{+}9〉

{TS104.7^{+}6} 静电纺纱

〈停用；5 版改入 TS104.7^{+}9〉

TS104.7^{+}7 集聚纺纱

紧密纺纱入此。

{TS104.7^{+}8} 无捻纺纱

〈停用；5 版改入 TS104.7^{+}9〉

TS104.7^{+}9 其他

包芯纺纱、包缠纺纱、摩擦纺纱、自捻纺纱、静电纺纱、无捻纺纱等入此。

TS105 机织（织造工艺）

TS105.1 理论与设计

TS105.1^{+}1 织物结构与设计

[TS105.1^{+}11] 织物艺术设计

宜入 J523。

TS105.1^{+}12 织物技术设计

TS105.1^{+}13 织物构造

TS105.1^{+}2 浆纱理论

TS105.1^{+}3 织造参变数的理论分析

TS105.1^{+}4 织造工艺设计

TS105.2 准备工艺

TS105.21 经纱准备工艺

TS105.21^{+}1 络筒

TS105.21^{+}2 整经

TS105.21^{+}3 浆纱

TS105.21^{+}4 穿经

结经入此。

TS105.22 纬纱准备工艺

TS105.22^{+}1 卷纬

TS105.22^{+}2 给湿、蒸纱

TS105.25 纱线辅助加工（上油）

TS105.3 有梭织布工艺

踏盘织机、多臂织机、提花织机、多梭箱织机、自动织机、毛圈织机、织带机、地毯织机等织布工艺入此。

{TS105.3^{+}1} 普通踏盘织机工艺

〈停用；5 版改入 TS105.3〉

{TS105.3^{+}2} 多臂织机工艺

〈停用；5 版改入 TS105.3〉

{TS105.3^{+}3} 提花织机工艺

〈停用；5 版改入 TS105.3〉

{TS105.3^{+}4} 多梭箱织机工艺

〈停用；5 版改入 TS105.3〉

{TS105.3^{+}5} 自动织机工艺

〈停用；5 版改入 TS105.3〉

{TS105.3^{+}6} 特种织机工艺

〈停用；5 版改入 TS105.3〉

{TS105.3^{+}61} 毛圈织机工艺

〈停用；5 版改入 TS105.3〉

{TS105.3^{+}62} 织带机工艺

〈停用；5 版改入 TS105.3〉

{TS105.3^{+}63} 地毯织机工艺

〈停用；5 版改入 TS105.3〉

TS105.4 无梭织布工艺

无梭织布技术入此。

TS105.4^{+}1 喷射织机工艺

喷气、喷水等织机工艺入此。

{TS105.4^+11}　喷气织机工艺
〈停用;5版改入TS105.4^+1〉
{TS105.4^+12}　喷水织机工艺
〈停用;5版改入TS105.4^+1〉
TS105.4^+2　片梭织机工艺
TS105.4^+3　剑杆织机工艺
挠性、刚性等剑杆织机工艺入此。
{TS105.4^+31}　挠性剑杆织机工艺
〈停用;5版改入TS105.4^+3〉
{TS105.4^+32}　刚性剑杆织机工艺
〈停用;5版改入TS105.4^+3〉
{TS105.4^+4}　圆形织机工艺
〈停用;5版改入TS105.4^+9〉
{TS105.4^+6}　多梭口织机工艺
〈停用;5版改入TS105.4^+9〉
{TS105.4^+7}　三向织机工艺
〈停用;5版改入TS105.4^+9〉
TS105.4^+9　其他
圆形、多梭口、三向等织机工艺入此。
TS105.5　原布整理
原布的验布、刷布、烘布、码布、修布、洗布、补布、打印、成包等入此。
{TS105.5^+1}　验布
〈停用;5版改入TS105.5〉
{TS105.5^+2}　刷布
〈停用;5版改入TS105.5〉
{TS105.5^+3}　烘布
〈停用;5版改入TS105.5〉
{TS105.5^+4}　码布
〈停用;5版改入TS105.5〉
{TS105.5^+5}　打印
〈停用;5版改入TS105.5〉
{TS105.5^+6}　成包
〈停用;5版改入TS105.5〉
{TS105.5^+9}　其他
〈停用;5版改入TS105.5〉
TS106　织物
混纺织物入此,纯纺织物各入其类。例:纯毛华达呢入TS136.8^+1。
〈4版类名:混纺织物〉
TS106.3　絮棉
TS106.4　纱线
TS106.41　纱
粗梳纱、精梳纱、变形纱、花式纱、气流纱、无捻纱、包芯纱、自捻纱、紧密纱、赛络纱、索罗纱、多层复合纱、空芯纱等入此。
{TS106.41^+1}　粗梳纱
〈停用;5版改入TS106.41〉
{TS106.41^+2}　精梳纱
〈停用;5版改入TS106.41〉
{TS106.41^+3}　变形纱
〈停用;5版改入TS106.41〉
{TS106.41^+4}　花式纱
〈停用;5版改入TS106.41〉
{TS106.41^+5}　气流纱
〈停用;5版改入TS106.41〉
{TS106.41^+6}　无捻纱
〈停用;5版改入TS106.41〉
{TS106.41^+7}　包芯纱
〈停用;5版改入TS106.41〉
{TS106.41^+8}　自捻纱
〈停用;5版改入TS106.41〉
{TS106.41^+9}　其他
〈停用;5版改入TS106.41〉
TS106.42　线
股线、帘子线、渔网线、缝纫线、刺绣线、金银线、绒线等入此。
{TS106.42^+1}　股线
〈停用;5版改入TS106.42〉
{TS106.42^+2}　帘子线
〈停用;5版改入TS106.42〉
{TS106.42^+3}　渔网线
〈停用;5版改入TS106.42〉
{TS106.42^+4}　缝纫线、刺绣线
〈停用;5版改入TS106.42〉
{TS106.42^+5}　金银线
〈停用;5版改入TS106.42〉
{TS106.42^+6}　绒线
〈停用;5版改入TS106.42〉
{TS106.42^+9}　其他
〈停用;5版改入TS106.42〉
TS106.43　绳索
TS106.5　普通织物
TS106.5^+1　平纹织物
TS106.5^+2　斜纹织物
TS106.5^+3　缎纹织物
TS106.5^+4　提花织物
TS106.5^+5　条格织物
TS106.5^+6　编织物、花线织物
TS106.5^+7　绒类织物、起绒织物
平绒、灯心绒、丝绒、长毛绒等入此。

TS106.5+8 磨毛织物(仿麂皮)
TS106.5+91 弹力织物
TS106.5+92 绉织物
TS106.5+99 其他
变化组织、复杂组织等织物入此。
TS106.6 工业用织物
TS106.6+1 帘子布
TS106.6+2 滤布
TS106.6+3 绝缘布
TS106.6+4 蓬盖布
TS106.6+5 传送带
TS106.6+6 水龙带
TS106.6+7 医药用织物
人造血管、绷带等入此。
TS106.6+8 土建用织物
TS106.6+9 其他
TS106.7 装饰织物
TS106.7+1 窗帘
TS106.7+2 床罩、桌布
TS106.7+3 毛巾、被单
TS106.7+4 贴墙布
[TS106.7+5] 毡
宜入 TS106.8+2。
TS106.7+6 毯
地毯、壁毯入此。
TS106.7+7 带织物
花边织物、商标织物、装饰带等入此。
TS106.7+9 其他
TS106.8 其他混纺织物
TS106.8+1 精纺毛混纺织物
薄花呢、哔叽、华达呢、派力司、凡尔丁、啥味呢等精纺毛混纺织物入此。
{TS106.8+11} 薄花呢
〈停用;5 版改入 TS106.8+1〉
{TS106.8+12} 哔叽
〈停用;5 版改入 TS106.8+1〉
{TS106.8+13} 华达呢
〈停用;5 版改入 TS106.8+1〉
{TS106.8+14} 派力司
〈停用;5 版改入 TS106.8+1〉
{TS106.8+15} 凡尔丁
〈停用;5 版改入 TS106.8+1〉
{TS106.8+16} 啥味呢
〈停用;5 版改入 TS106.8+1〉
{TS106.8+19} 其他
〈停用;5 版改入 TS106.8+1〉
TS106.8+2 粗纺毛混纺织物
大衣呢、制服呢、法兰绒、女式呢、麦尔登、毡等粗纺毛混纺织物入此。
{TS106.8+21} 大衣呢
〈停用;5 版改入 TS106.8+2〉
{TS106.8+22} 制服呢
〈停用;5 版改入 TS106.8+2〉
{TS106.8+23} 法兰绒
〈停用;5 版改入 TS106.8+2〉
{TS106.8+24} 女式呢
〈停用;5 版改入 TS106.8+2〉
{TS106.8+25} 麦尔登
〈停用;5 版改入 TS106.8+2〉
{TS106.8+26} 毡
〈停用;5 版改入 TS106.8+2〉
{TS106.8+29} 其他
〈停用;5 版改入 TS106.8+2〉
TS106.8+3 麻混纺织物
细麻布、粗麻布、打包麻布等麻混纺织物入此。
{TS106.8+31} 细麻布
〈停用;5 版改入 TS106.8+3〉
{TS106.8+32} 粗麻布
〈停用;5 版改入 TS106.8+3〉
{TS106.8+33} 打包麻布(麻袋用布)
〈停用;5 版改入 TS106.8+3〉
{TS106.8+39} 其他
〈停用;5 版改入 TS106.8+3〉
TS106.8+4 丝混纺织物
绸、锦、缎、纱、绫罗、绢、绉、绡等丝混纺织物入此。
{TS106.8+41} 绸
〈停用;5 版改入 TS106.8+4〉
{TS106.8+42} 锦
〈停用;5 版改入 TS106.8+4〉
{TS106.8+43} 缎
〈停用;5 版改入 TS106.8+4〉
{TS106.8+44} 纱
〈停用;5 版改入 TS106.8+4〉
{TS106.8+45} 绫罗
〈停用;5 版改入 TS106.8+4〉
{TS106.8+46} 绢
〈停用;5 版改入 TS106.8+4〉
{TS106.8+47} 绉

〈停用;5版改入TS106.8+4〉

{TS106.8+48}　　绡

〈停用;5版改入TS106.8+4〉

{TS106.8+49}　　其他

〈停用;5版改入TS106.8+4〉

TS106.8+5　　涂层织物

TS106.8+6　　人造毛皮织物

TS106.8+7　　簇绒织物

TS106.8+8　　人造皮革

TS107　　纺织品的标准与检验

TS107.1　　分类命名及一般标准

TS107.2　　纺织用纤维、纱线标准

TS107.3　　半成品标准

TS107.4　　日用纺织品标准

坯布标准、成品标准等入此。

{TS107.4+1}　　坯布标准

〈停用;5版改入TS107.4〉

{TS107.4+2}　　成品标准

〈停用;5版改入TS107.4〉

TS107.5　　成件纺织品标准

TS107.6　　混纺交织品标准

TS107.7　　家具及装饰用纺织品标准

TS107.8　　工业用纺织品标准

TS108　　纺织工厂

TS108.1　　厂址选择

设计与施工入TU277.2。

TS108.3　　力能供应与设备

煤气、电气、热力、动力等供应与设备入此。

TS108.5　　纺织用水

TS108.6　　生产技术安全与卫生

TS108.6+1　　空气调节

TS108.6+11　　通风、除尘

TS108.6+12　　采暖

TS108.6+13　　制冷

TS108.6+14　　湿度调节

TS108.6+2　　采光与照明

TS108.6+3　　隔热与隔音

TS108.6+4　　安全设备

防火、防水、防潮、避雷等安全设备入此。

{TS108.6+42}　　防火

〈停用;5版改入TS108.6+4〉

{TS108.6+43}　　防水、防潮

〈停用;5版改入TS108.6+4〉

{TS108.6+44}　　避雷

〈停用;5版改入TS108.6+4〉

TS108.6+5　　卫生设备

TS108.7　　贮运设备

TS108.8　　生产技术管理

TS109　　纺织副产品加工与利用

纺织工业三废处理与综合利用入X791。

TS11　　棉纺织

原棉入TS102.2+11。

TS111　　基础科学

数理科学的应用入此。

TS111.8　　新技术的应用

TS111.9　　品质管理与质量控制

如有必要,可仿TS101.9分。

TS112　　机械与设备

TS112.1　　棉花初加工机械

TS112.1+1　　轧花机

TS112.1+2　　剥绒机

TS112.1+3　　原棉成包机

TS112.2　　棉纺设备

仿TS103.2分。

TS112.3　　棉织设备

仿TS103.3分。

TS112.6　　棉纺织用仪器、仪表

如有必要,可仿TS103.6分。

TS112.7　　棉纺织机械化、自动化

如有必要,可仿TS103.7分。

TS112.8　　棉纺织用配件、器材及辅助物料

仿TS103.8分。

TS113　　棉花初加工

轧棉、剥绒、棉花成包等入此。

{TS113+.1}　　轧棉

〈停用;5版改入TS113〉

{TS113+.2}　　剥绒

〈停用;5版改入TS113〉

{TS113+.3}　　棉花成包

〈停用;5版改入TS113〉

TS114　　棉纺理论与棉纺工艺

TS114.1　　理论与设计

如有必要,可仿TS104.1分。

TS114.2　　工艺

如有必要,可仿TS104.2分。

TS114.4　　废纺

TS114.5　　棉与其他纤维混纺

如有必要,可仿TS104.5分。

TS114.6　　絮棉工艺

TS114.7 纺纱新工艺

如有必要，可仿 TS104.7 分。

TS114.8 棉纺看管操作法

郝建秀工作法入此。

TS115 棉织工艺

TS115.1 理论与设计

如有必要，可仿 TS105.1 分。

TS115.2 准备工艺

如有必要，可仿 TS105.2 分。

TS115.3 有梭织布工艺

〈4 版注释：如有必要，可仿 TS105.3 分；5 版取消仿分〉

TS115.4 无梭织布工艺

如有必要，可仿 TS105.4 分。

TS115.5 原布整理

〈4 版注释：如有必要，可仿 TS105.5 分；5 版取消仿分〉

TS115.8 棉织看管操作法

TS116 棉纺织物

纯纺织物入此。

混纺织物入 TS106。

仿 TS106 分。

TS117 棉纺织品的标准与检验

仿 TS107 分。

TS118 棉纺织厂

仿 TS108 分。

TS119 棉纺织副产品加工与利用

三废处理入 X791。

TS12 麻纺织

麻纺织原料入 TS102.2+2。

TS121 基础科学

数理科学的应用等入此。

TS121.8 新技术的应用

TS121.9 品质管理与质量控制

如有必要，可仿 TS101.9 分。

TS122 机械与设备

TS122.1 原麻初加工设备

剥麻机、剥麻清洗联合机、揉麻机、浸渍机、煮练设备、打洗机械、脱水干燥机械、原麻成包机等入此。

{TS122.1+1} 剥麻机

〈停用；5 版改入 TS122.1〉

{TS122.1+2} 剥麻清洗联合机

〈停用；5 版改入 TS122.1〉

{TS122.1+3} 碎茎打麻联合机（揉麻机）

〈停用；5 版改入 TS122.1〉

{TS122.1+4} 浸渍、脱胶、煮练设备

〈停用；5 版改入 TS122.1〉

{TS122.1+5} 打洗机械

〈停用；5 版改入 TS122.1〉

{TS122.1+6} 脱水干燥机械

〈停用；5 版改入 TS122.1〉

{TS122.1+8} 原麻成包机

〈停用；5 版改入 TS122.1〉

TS122.2 麻纺机

TS122.22 前纺设备

原麻前处理机械、软麻机械、梳麻机械、延展机、制条机、并条机、精梳机、粗纺机等入此。

{TS122.22+1} 原麻前处理机械

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+2} 软麻机械

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+2.1} 水平式软麻机

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+2.2} 圆型软麻机

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+2.3} 软麻栉梳联合机

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+2.4} 软麻延展机

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+3} 梳麻机械

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+3.1} 梳麻机

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+3.2} 大切机

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+3.3} 圆梳机

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+3.4} 小切机

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+3.5} 栉梳机

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+3.6} 成条机

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+3.7} 栉梳成条联合机

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+3.8} 开梳给乳联合机

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+3.91} 高产梳麻联合机

〈停用；5 版改入 TS122.22〉

{TS122.22+4} 延展机、制条机、并条机

〈停用;5版改入TS122.22〉

{TS122.22+4.1}　延展机

〈停用;5版改入TS122.22〉

{TS122.22+4.2}　制条机(成条机)

〈停用;5版改入TS122.22〉

{TS122.22+4.3}　螺杆式并条机

〈停用;5版改入TS122.22〉

{TS122.22+4.4}　推排式并条机

〈停用;5版改入TS122.22〉

{TS122.22+4.5}　游条式并条机

〈停用;5版改入TS122.22〉

{TS122.22+4.6}　高速并条机

〈停用;5版改入TS122.22〉

{TS122.22+5}　精梳机

〈停用;5版改入TS122.22〉

{TS122.22+7}　粗纺机

〈停用;5版改入TS122.22〉

{TS122.22+7.1}　翼锭粗纺机

〈停用;5版改入TS122.22〉

{TS122.22+7.2}　旋锭粗纺机

〈停用;5版改入TS122.22〉

{TS122.22+7.3}　胶圈牵伸粗纺机

〈停用;5版改入TS122.22〉

TS122.23　后纺设备

精纺机、并线机、捻线机、烧毛机、摇纱机、成包机等入此。

{TS122.23+1}　精纺机

〈停用;5版改入TS122.23〉

{TS122.23+1.1}　离心式精纺机

〈停用;5版改入TS122.23〉

{TS122.23+1.2}　吊锭精纺机

〈停用;5版改入TS122.23〉

{TS122.23+1.3}　环锭精纺机

〈停用;5版改入TS122.23〉

{TS122.23+1.4}　翼锭精纺机

〈停用;5版改入TS122.23〉

{TS122.23+1.5}　针圈式精纺机

〈停用;5版改入TS122.23〉

{TS122.23+1.6}　胶圈大牵伸精纺机

〈停用;5版改入TS122.23〉

{TS122.23+3}　并筒机

〈停用;5版改入TS122.23〉

{TS122.23+4}　捻线机

〈停用;5版改入TS122.23〉

{TS122.23+4.1}　倍捻机

〈停用;5版改入TS122.23〉

{TS122.23+5}　烧毛机

〈停用;5版改入TS122.23〉

{TS122.23+6}　摇纱机

〈停用;5版改入TS122.23〉

{TS122.23+7}　成包机

〈停用;5版改入TS122.23〉

{TS122.23+9}　其他

〈停用;5版改入TS122.23〉

TS122.27　新型麻纺设备

TS122.3　麻织设备

如有必要,可仿TS103.3分。

TS122.6　麻纺织用仪器、仪表

如有必要,可仿TS103.6分。

TS122.7　麻纺织机械化、自动化

如有必要,可仿TS103.7分。

TS122.8　麻纺织用配件、器材及辅助物料

如有必要,可仿TS103.8分。

TS123　原麻初加工

剥麻、脱麻、练、漂及脱胶、原麻成包等入此。

TS123+.1　黄麻、洋麻

TS123+.2　苎麻

TS123+.3　亚麻

TS124　麻纺理论与麻纺工艺

TS124.1　理论与设计

如有必要,可仿TS104.1分。

TS124.2　工艺

TS124.21　黄、洋麻纺

软麻、给湿、加油、堆仓、梳麻、并条、粗纺、精纺等工艺入此。

{TS124.22}　软麻、给湿、加油

〈停用;5版改入TS124.21〉

{TS124.23}　堆仓

〈停用;5版改入TS124.21〉

{TS124.24}　梳麻

〈停用;5版改入TS124.21〉

{TS124.25}　并条

〈停用;5版改入TS124.21〉

{TS124.26}　粗纺

〈停用;5版改入TS124.21〉

{TS124.27}　精纺

〈停用;5版改入TS124.21〉

TS124.31　苎麻纺

长、短麻纺入此。

{TS124.32}　长麻纺系统

〈停用;5版改入TS124.31〉

{TS124.33}　短麻纺系统

〈停用;5版改入TS124.31〉

TS124.34 亚麻纺

TS124.39 其他麻纺

韧皮纤维纺等入此。

TS124.4 废纺

TS124.5 麻与其他纤维的混纺

如有必要,可仿TS104.5分。

TS124.7 麻纺新工艺

如有必要,可仿TS104.7分。

TS124.8 麻纺看管操作法

TS125 麻织工艺

TS125.1 理论与设计

如有必要,可仿TS105.1分。

TS125.2 准备工艺

经纱、纬纱等准备工艺入此。

{TS125.2+1} 经纱准备

〈停用;5版改入TS125.2〉

{TS125.2+2} 纬纱准备

〈停用;5版改入TS125.2〉

TS125.3 有梭织布工艺

〈4版注释:如有必要,可仿TS105.3分;5版取消仿分〉

TS125.4 无梭织布工艺

如有必要,可仿TS105.4分。

TS125.5 原布整理

〈4版注释:如有必要,可仿TS105.5分;5版取消仿分〉

TS125.6 麻袋缝制

折切、缝边、缝口等入此。

TS125.8 麻织看管操作法

TS126 麻纺织物

纯纺织物入此。

混纺织物入TS106。

仿TS106分。

TS127 麻纺织品的标准与检验

如有必要,可仿TS107分。

TS128 麻纺织工厂

仿TS108分。

TS129 麻纺织副产品加工与利用

三废处理入X791。

TS13 毛纺织

毛纺原料入TS102.3+1。

TS131 基础科学

数理科学的应用入此。

TS131.8 新技术的应用

TS131.9 品质管理与质量控制

如有必要,可仿TS101.9分。

TS132 机械与设备

TS132.1 原毛初加工设备

开毛机、洗毛机、烘毛机、羊毛脂分离机、散毛碳化联合机、除杂机、去草机等入此。

{TS132.1+1} 开毛、洗毛、烘毛机

〈停用;5版改入TS132.1〉

{TS132.1+2} 羊毛脂分离机

〈停用;5版改入TS132.1〉

{TS132.1+3} 散毛碳化联合机

〈停用;5版改入TS132.1〉

{TS132.1+4} 除杂机

〈停用;5版改入TS132.1〉

{TS132.1+5} 去草机

〈停用;5版改入TS132.1〉

TS132.2 毛纺机

TS132.21 粗梳毛纺设备

TS132.21+1 开呢片机、回丝机

TS132.21+2 混毛和毛机

TS132.21+3 梳毛机(罗拉)

TS132.21+4 精纺机(环锭、走锭)

TS132.21+5 捻线机

TS132.22 精梳毛纺设备

TS132.22+1 梳毛机

TS132.22+2 针梳机、混条机、并条机

TS132.22+3 精梳机

TS132.22+4 复洗机、烘干机、复洗烘干联合机

TS132.22+5 粗纺机

有捻、无捻等粗纺机入此。

{TS132.22+5.1} 有捻粗纱粗纺机

〈停用;5版改入TS132.22+5〉

{TS132.22+5.2} 无捻粗纱粗纺机

〈停用;5版改入TS132.22+5〉

TS132.22+6 精纺机

环锭、帽锭、翼锭、离心锭等精纺机入此。

{TS132.22+6.1} 环锭精纺机

〈停用;5版改入TS132.22+6〉

{TS132.22+6.2} 帽锭精纺机

〈停用;5版改入TS132.22+6〉

{TS132.22+6.3} 翼锭精纺机

〈停用;5版改入TS132.22+6〉

{TS132.22+6.4} 离心锭精纺机

〈停用;5版改入TS132.22+6〉

TS132.22+7　并、捻、筒、蒸、摇设备
并线机、毛线合股机、捻线机、络筒机、真空蒸纱机、摇纱机等入此。

{TS132.22+7.1}　并线机
〈停用;5版改入TS132.22+7〉

{TS132.22+7.2}　毛线合股机
〈停用;5版改入TS132.22+7〉

{TS132.22+7.3}　捻线机
〈停用;5版改入TS132.22+7〉

{TS132.22+7.4}　络筒机
〈停用;5版改入TS132.22+7〉

{TS132.22+7.5}　真空蒸纱机
〈停用;5版改入TS132.22+7〉

{TS132.22+7.6}　摇纱机
〈停用;5版改入TS132.22+7〉

TS132.27　新型毛纺设备
如有必要,可仿TS103.27分。

TS132.3　毛织机械设备
仿TS103.3分。

TS132.6　毛纺织用仪器、仪表
如有必要,可仿TS103.6分。

TS132.7　毛纺织机械化、自动化
如有必要,可仿TS103.7分。

TS132.8　毛纺织用配件、器材及辅助物料
如有必要,可仿TS103.8分。

TS133　原毛初加工

TS133+.1　剪毛、分等、包装

TS133+.2　洗毛

TS133+.3　去草

TS133+.4　羊毛脂回收

TS133+.5　散毛碳化

TS133+.6　烘干

TS134　毛纺理论与毛纺工艺

TS134.1　理论与设计
如有必要,可仿TS104.1分。

TS134.2　工艺

TS134.21　粗梳毛纺

TS134.22　原毛准备工序
再生毛加工入此。

TS134.23　梳毛

TS134.24　纺纱
走锭、环锭等入此。

{TS134.24+1}　走锭
〈停用;5版改入TS134.24〉

{TS134.24+2}　环锭
〈停用;5版改入TS134.24〉

TS134.25　捻线

TS134.31　精梳毛纺

TS134.32/.34　(特殊分类规定)
图书分类时,TS134.32/.34入TS134.31。

TS134.32　毛条制造
开毛、加油、混和、梳毛、精梳前针梳、精梳、复洗、精梳后整条、打包等入此。

{TS134.321}　开毛、加油、混和
〈停用;5版改入TS134.32〉

{TS134.322}　梳毛
〈停用;5版改入TS134.32〉

{TS134.323}　精梳前针梳
〈停用;5版改入TS134.32〉

{TS134.324}　精梳
〈停用;5版改入TS134.32〉

{TS134.325}　复洗
〈停用;5版改入TS134.32〉

{TS134.326}　精梳后整条
〈停用;5版改入TS134.32〉

{TS134.327}　打包
〈停用;5版改入TS134.32〉

TS134.33　前纺工程
混条、加油、针梳、配重、粗纺等入此。

{TS134.331}　混条、加油
〈停用;5版改入TS134.33〉

{TS134.332}　针梳、配重
〈停用;5版改入TS134.33〉

{TS134.333}　粗纺
〈停用;5版改入TS134.33〉

TS134.34　后纺工程
精纺、并线、捻线、络纱、蒸纱、摇纱、成包等入此。

{TS134.341}　精纺
〈停用;5版改入TS134.34〉

{TS134.342}　并、捻、筒
〈停用;5版改入TS134.34〉

{TS134.343}　蒸纱
〈停用;5版改入TS134.34〉

{TS134.344}　摇纱与成包
〈停用;5版改入TS134.34〉

TS134.4　废纺

TS134.5　毛与其他纤维混纺
如有必要,可仿TS104.5分。

TS134.7　新型纺纱

如有必要，可仿 TS104.7 分。

TS134.8 毛纺看管操作法

TS135 毛织工艺

TS135.1 理论与设计

如有必要，可仿 TS105.1 分。

TS135.2 准备工艺

如有必要，可仿 TS105.2 分。

TS135.3 织布工艺

〈4 版注释：如有必要，可仿 TS105.3 分；5 版取消仿分〉

TS135.5 原布整理

〈4 版注释：如有必要，可仿 TS105.5 分；5 版取消仿分〉

TS135.8 毛纺织看管操作法

TS136 毛纺织物

纯纺织物入此。

混纺织物入 TS106。

仿 TS106 分。

TS137 毛纺织品的标准与检验

如有必要，可仿 TS107 分。

TS138 毛纺织厂

如有必要，可仿 TS108 分。

TS139 毛纺织副产品加工与利用

三废处理入 X791。

TS14 丝纺织

丝纺织原料入 TS102.3⁺3。

TS141 基础科学

数理科学的应用入此。

TS141.8 新技术的应用

TS141.9 品质管理与质量控制

如有必要，可仿 TS101.9 分。

TS142 机械与设备

TS142.1 初加工设备

TS142.1⁺1 制丝初加工设备

杀蛹、干燥、冷藏贮茧等设备入此。

{TS142.1⁺11} 杀蛹设备

〈停用；5 版改入 TS142.1⁺1〉

{TS142.1⁺12} 干燥设备

〈停用；5 版改入 TS142.1⁺1〉

{TS142.1⁺13} 冷藏贮茧设备

〈停用；5 版改入 TS142.1⁺1〉

TS142.1⁺2 绢纺初加工设备

除杂机、精炼机、水洗设备、脱水干燥设备等入此。

{TS142.1⁺21} 除杂机

〈停用；5 版改入 TS142.1⁺2〉

{TS142.1⁺22} 精练机

〈停用；5 版改入 TS142.1⁺2〉

{TS142.1⁺23} 水洗设备

〈停用；5 版改入 TS142.1⁺2〉

{TS142.1⁺24} 脱水干燥设备

〈停用；5 版改入 TS142.1⁺2〉

TS142.2 丝纺机

TS142.22 制丝、绢纺、紬丝纺设备

TS142.221 制丝设备

TS142.221⁺.1 混茧、剥茧、选茧设备

筛茧机、混剥筛选联合机等入此。

{TS142.221⁺.11} 混茧机

〈停用；5 版改入 TS142.221⁺.1〉

{TS142.221⁺.12} 剥茧机

〈停用；5 版改入 TS142.221⁺.1〉

{TS142.221⁺.13} 选茧机、筛茧机

〈停用；5 版改入 TS142.221⁺.1〉

{TS142.221⁺.14} 混、剥、筛、选联合机

〈停用；5 版改入 TS142.221⁺.1〉

TS142.221⁺.2 煮茧机

水煮、蒸汽、真空渗透、红外线等煮茧机入此。

{TS142.221⁺.21} 水煮煮茧机

〈停用；5 版改入 TS142.221⁺.2〉

{TS142.221⁺.22} 蒸汽煮茧机

〈停用；5 版改入 TS142.221⁺.2〉

{TS142.221⁺.23} 真空渗透煮茧机

〈停用；5 版改入 TS142.221⁺.2〉

{TS142.221⁺.24} 红外线煮茧机

〈停用；5 版改入 TS142.221⁺.2〉

TS142.221⁺.3 缫丝机

立缫机、自动缫丝机、双宫缫丝机、柞茧干缫机等入此。

{TS142.221⁺.31} 立缫机

〈停用；5 版改入 TS142.221⁺.3〉

{TS142.221⁺.32} 自动缫丝机

〈停用；5 版改入 TS142.221⁺.3〉

{TS142.221⁺.33} 双宫缫丝机

〈停用；5 版改入 TS142.221⁺.3〉

{TS142.221⁺.34} 柞茧干缫机

〈停用；5 版改入 TS142.221⁺.3〉

TS142.221⁺.4 复摇机

TS142.221⁺.5 络绞机

TS142.221⁺.6 成包机

TS142.221⁺.7 新型制丝设备

TS142.221^{+}.8　屑物加工设备

TS142.222　绢纺设备

给湿机、开绵机、切绵机、梳棉机、排绵机等制绵设备,延展机、制条机、并条机等成条设备,延绞机、粗纺机等粗纺设备,精纺设备,并丝机、捻丝机等并捻设备,整丝机、烧毛机、摇纱机、成包机等整理设备,新型绢纺设备等入此。

{TS142.222^{+}.1}　制绵设备

〈停用;5版改入TS142.222〉

{TS142.222^{+}.2}　成条设备

〈停用;5版改入TS142.222〉

{TS142.222^{+}.3}　粗纺设备

〈停用;5版改入TS142.222〉

{TS142.222^{+}.4}　精纺设备

〈停用;5版改入TS142.222〉

{TS142.222^{+}.5}　并捻设备

〈停用;5版改入TS142.222〉

{TS142.222^{+}.6}　整理设备

〈停用;5版改入TS142.222〉

{TS142.222^{+}.7}　新型绢纺设备

〈停用;5版改入TS142.222〉

TS142.223　紬丝纺设备

开清绵、梳绵、精纺、新型紬丝纺等设备入此。

{TS142.223^{+}.1}　开清绵设备

〈停用;5版改入TS142.223〉

{TS142.223^{+}.2}　梳绵设备

〈停用;5版改入TS142.223〉

{TS142.223^{+}.3}　精纺设备

〈停用;5版改入TS142.223〉

{TS142.223^{+}.7}　新型紬丝纺设备

〈停用;5版改入TS142.223〉

TS142.3　丝织机械设备

TS142.32　准备工程机械

TS142.321　络丝前准备工程设备

TS142.322　络丝机

有边筒子、无边筒子、箴子等络丝机入此。

{TS142.322^{+}.1}　有边筒子络丝机

〈停用;5版改入TS142.322〉

{TS142.322^{+}.2}　无边筒子络丝机

〈停用;5版改入TS142.322〉

{TS142.322^{+}.3}　箴子络丝机

〈停用;5版改入TS142.322〉

TS142.323　并丝、捻丝、定形设备

蒸箱等入此。

{TS142.323^{+}.1}　并丝机

〈停用;5版改入TS142.323〉

{TS142.323^{+}.2}　捻丝机

〈停用;5版改入TS142.323〉

{TS142.323^{+}.3}　蒸箱

〈停用;5版改入TS142.323〉

TS142.325　整经机

分条、分轴等整经机入此。

{TS142.325^{+}.1}　分条整经机

〈停用;5版改入TS142.325〉

{TS142.325^{+}.2}　分轴整经机

〈停用;5版改入TS142.325〉

TS142.326　浆丝机

烘筒式、热风式、热风烘筒混合式浆丝机,单丝拖浆机,整浆联合机,并轴机等入此。

{TS142.326^{+}.1}　烘筒式浆丝机

〈停用;5版改入TS142.326〉

{TS142.326^{+}.2}　热风式浆丝机

〈停用;5版改入TS142.326〉

{TS142.326^{+}.3}　单丝拖浆机

〈停用;5版改入TS142.326〉

{TS142.326^{+}.4}　热风烘筒混合式浆丝机

〈停用;5版改入TS142.326〉

{TS142.326^{+}.5}　整浆联合机、并轴机

〈停用;5版改入TS142.326〉

TS142.327　穿经设备

TS142.328　卷纬机

TS142.329　其他

TS142.33　丝织设备

如有必要,可仿TS103.33分。

TS142.34　原绸整理设备

〈4版注释:如有必要,可仿TS103.34分;5版取消仿分〉

TS142.6　丝纺织用仪器、仪表

如有必要,可仿TS103.6分。

TS142.7　丝纺织机械化、自动化

如有必要,可仿TS103.7分。

TS142.8　丝纺织用配件、器材及辅助物料

如有必要,可仿TS103.8分。

TS143　制丝加工

TS143.1　制丝理论

TS143.2　制丝工艺

参见S886。

TS143.2^{+}1　制丝初加工

TS143.2⁺11　蚕茧保存与烘贮处理
杀蛹法、干茧法、贮茧法等入此。
{TS143.2⁺11.1}　杀蛹法
〈停用;5 版改入 TS143.2⁺11〉
{TS143.2⁺11.2}　干茧法
〈停用;5 版改入 TS143.2⁺11〉
{TS143.2⁺11.3}　贮茧法
〈停用;5 版改入 TS143.2⁺11〉
TS143.2⁺14　茧质检定
TS143.2⁺15　蚕茧分级
TS143.2⁺17　贮藏
TS143.2⁺2　制丝工程
TS143.2⁺21　混茧、剥茧和选茧
TS143.2⁺22　煮茧
TS143.2⁺23　缫丝
TS143.2⁺24　复摇
TS143.2⁺25　整理
TS143.2⁺28　屑物加工
TS143.3　绢纺初加工
TS143.3⁺1　选别与除杂
TS143.3⁺2　精练
微生物脱胶、化学脱胶、物理脱胶、混合脱胶等入此。
{TS143.3⁺21}　微生物脱胶
〈停用;5 版改入 TS143.3⁺2〉
{TS143.3⁺22}　化学脱胶
〈停用;5 版改入 TS143.3⁺2〉
{TS143.3⁺23}　物理脱胶
〈停用;5 版改入 TS143.3⁺2〉
{TS143.3⁺24}　混合脱胶
〈停用;5 版改入 TS143.3⁺2〉
TS143.3⁺3　洗涤、脱水、干燥
TS144　绢丝纺、紬丝纺工艺
TS144.1　理论与设计
绢丝化学与水质处理入此。
如有必要,可仿 TS104.1 分。
TS144.2　绢纺工艺
制绵及前纺、后纺及整理等工艺入此。
{TS144.22}　制绵及前纺
〈停用;5 版改入 TS144.2〉
{TS144.23}　后纺及整理
〈停用;5 版改入 TS144.2〉
TS144.3　紬丝纺
开清绵、混合、梳绵、精纺、摇绞等工艺入此。
{TS144.3⁺1}　开清绵
〈停用;5 版改入 TS144.3〉
{TS144.3⁺2}　混合
〈停用;5 版改入 TS144.3〉
{TS144.3⁺3}　梳绵
〈停用;5 版改入 TS144.3〉
{TS144.3⁺4}　精纺
〈停用;5 版改入 TS144.3〉
{TS144.3⁺5}　摇绞
〈停用;5 版改入 TS144.3〉
TS144.5　丝与其他纤维混纺
TS144.8　丝纺看管操作法
TS145　丝织工艺
TS145.1　理论与设计
如有必要,可仿 TS105.1 分。
TS145.2　准备工艺
络丝、热烘、冷保、并捻、定形、整经、浆丝、穿经、卷纬、给湿等准备工艺入此。
{TS145.2⁺1}　络丝前的准备工序
〈停用;5 版改入 TS145.2〉
{TS145.2⁺2}　络丝
〈停用;5 版改入 TS145.2〉
{TS145.2⁺3}　热烘、冷保
〈停用;5 版改入 TS145.2〉
{TS145.2⁺4}　并捻、定形
〈停用;5 版改入 TS145.2〉
{TS145.2⁺5}　整经
〈停用;5 版改入 TS145.2〉
{TS145.2⁺6}　浆丝
〈停用;5 版改入 TS145.2〉
{TS145.2⁺7}　穿经
〈停用;5 版改入 TS145.2〉
{TS145.2⁺8}　卷纬、给湿
〈停用;5 版改入 TS145.2〉
{TS145.2⁺9}　其他
〈停用;5 版改入 TS145.2〉
TS145.3　织绸工艺
〈4 版注释:如有必要,可仿 TS105.3 分;5 版取消仿分〉
TS145.4　织绸新工艺
如有必要,可仿 TS105.4 分。
TS145.5　原绸整理
TS145.6　纯纺与混纺纱的交织
TS145.8　丝织看管操作法
TS146　丝纺织物
纯丝织物入此。

混纺织物入 TS106。
仿 TS106 分。

TS147　丝纺织品标准与检验
仿 TS107 分。

TS148　丝纺织厂
仿 TS108 分。

TS149　丝织副产品加工与利用
三废处理入 X791。

TS15　化学纤维纺织
化学纤维原料入 TS102.5。

TS151　基础科学
数理科学的应用入此。

TS151.9　品质管理与质量控制
如有必要,可仿 TS101.9 分。

TS152　机械与设备

TS152.2　纺纱设备
前纺工程、后纺工程、废纺、直接纺纱、变形纱加工、纺纱新机械等设备入此。

{TS152.22}　前纺工程设备
(停用;5 版改入 TS152.2)

{TS152.23}　后纺工程设备
(停用;5 版改入 TS152.2)

{TS152.24}　废纺设备
(停用;5 版改入 TS152.2)

{TS152.25}　直接纺纱设备
(停用;5 版改入 TS152.2)

{TS152.26}　变形纱加工设备
(停用;5 版改入 TS152.2)

{TS152.27}　纺纱新机械
(停用;5 版改入 TS152.2)

TS152.3　织造机械
仿 TS103.3 分。

TS152.6　化学纤维纺织用仪器、仪表
如有必要,可仿 TS103.6 分。

TS152.7　化学纤维纺织机械化、自动化
如有必要,可仿 TS103.7 分。

TS152.8　化学纤维纺织用配件、器材及辅助物料
如有必要,可仿 TS103.8 分。

TS154　纯化学纤维纺纱工艺
仿 TS104.1/.4 分。

TS154.5　牵切纺纱(直接纺纱)
牵切法、拉断法等制条入此。

{TS154.5+1}　牵切法制条
(停用;5 版改入 TS154.5)

{TS154.5+2}　拉断法制条
(停用;5 版改入 TS154.5)

TS154.6　变形纱(膨体纱、弹力纱、变形弹力纱)加工工艺

TS154.7　纺纱新工艺
如有必要,可仿 TS104.7 分。

TS155　织造工艺
仿 TS105 分。

TS155.6　化学纤维与其他纤维混纺交织

TS156　化纤织物
纯化纤织物入此。
混纺织物入 TS106。
仿 TS106 分。

TS157　化纤纺织品的标准与检验
如有必要,可仿 TS107 分。

TS158　化纤纺织厂
仿 TS108 分。

TS159　化纤纺织副产品加工与利用
三废处理入 X791。

TS17　非织造布

TS171　基础科学
数理科学的应用入此。

TS171.9　品质管理与质量控制

TS172　原料
总论入此。
专论棉、麻、毛、丝、化纤等的著作入 TS102 有关类。

TS173　非织造布机械

TS173.1　机构
机构学入此。
仿 TS103.1 分。

TS173.2　准备机械

TS173.2+1　开松机械

TS173.2+2　梳理机械

TS173.3　成网机械

TS173.3+1　机械成网机

TS173.3+2　气流成网机

TS173.3+3　纺丝成网机

TS173.4　后处理机械

TS173.4+1　缝编机

TS173.4+2　粘合剂施加机械

TS173.4+3　热粘合机械

TS173.4+4　针刺机

TS173.4+5　射流喷网成布机械

TS173.6　非织造布生产用仪器、仪表

TS173.7　非织造布生产机械化、自动化

TS173.8　非织造布生产用配件、器材及辅助物料

TS174　非织造布工艺

TS174.1　理论与设计

成网、缝编、化学粘合、热粘合、针刺等理论入此。

{TS174.1+1}　理论

（停用;5版改入TS174.1）

{TS174.1+2}　结构与设计

（停用;5版改入TS174.1）

TS174.2　准备工艺

开松、梳理、成网、纱线准备等准备工艺入此。

{TS174.2+1}　开松

（停用;5版改入TS174.2）

{TS174.2+2}　梳理

（停用;5版改入TS174.2）

{TS174.2+3}　成网

（停用;5版改入TS174.2）

{TS174.2+4}　纱线准备

（停用;5版改入TS174.2）

TS174.3　后处理工艺

纤网型、纱线型、毛圈型等后处理工艺入此。

{TS174.3+1}　纤网型

（停用;5版改入TS174.3）

{TS174.3+2}　纱线型

（停用;5版改入TS174.3）

{TS174.3+3}　毛圈型

（停用;5版改入TS174.3）

TS174.4　化学粘合工艺

浸渍法、喷洒法、印花法、泡沫法等化学粘合工艺入此。

{TS174.4+1}　浸渍法

（停用;5版改入TS174.4）

{TS174.4+2}　喷洒法

（停用;5版改入TS174.4）

{TS174.4+3}　印花法

（停用;5版改入TS174.4）

{TS174.4+4}　泡沫法

（停用;5版改入TS174.4）

{TS174.4+9}　其他

（停用;5版改入TS174.4）

TS174.5　热粘合工艺

烘房热粘合、热轧粘合等入此。

{TS174.5+1}　烘房热粘合

（停用;5版改入TS174.5）

{TS174.5+2}　热轧粘合

（停用;5版改入TS174.5）

{TS174.5+9}　其他

（停用;5版改入TS174.5）

TS174.6　针刺法工艺

花纹针刺法等入此。

{TS174.6+1}　普通针刺法

（停用;5版改入TS174.6）

{TS174.6+2}　花纹针刺法

（停用;5版改入TS174.6）

{TS174.6+9}　其他

（停用;5版改入TS174.6）

TS174.8　新型工艺

熔喷法、薄膜撕裂法等入此。

{TS174.8+1}　熔喷法

（停用;5版改入TS174.8）

{TS174.8+2}　薄膜撕裂法

（停用;5版改入TS174.8）

TS176　各类非织造布

TS176+.1　缝编法非织造布

TS176+.2　粘合法非织造布

TS176+.3　针刺法非织造布

水刺非织造布入此。

TS176+.4　用即弃产品

餐巾、手术衣、卫生用品、防护用品等入此。

TS176+.5　工业、农业用品

滤布、土建用布等入此。

（4版类名：工业用品）

TS176+.6　装饰用布

贴墙布、地毯、挂毯、窗帘等入此。

TS176+.7　服装衬垫、絮棉、毛毯、人造毛皮

TS176+.9　其他

纺粘、熔喷、纺粘熔喷复合、湿法、干法等非织造布入此。

TS177　非织造布的标准与检验

TS178　非织造布工厂

仿TS108分。

TS179　非织造布副产品加工与利用

三废处理入X791。

TS18　针织

手工编织入TS935.5。

TS181　基础科学

数理科学在针织方面的应用入此。

TS181.8　新技术的应用

TS181.9　品质管理与质量控制

如有必要,可仿 TS101.9 分。

TS182　原料(针织用纱)

TS182⁺.1　棉

TS182⁺.2　麻

TS182⁺.3　毛

TS182⁺.4　丝

TS182⁺.5　化纤

长丝、短纤、变形纱等入此。

{TS182⁺.51}　长丝

(停用;5 版改入 TS182⁺.5)

{TS182⁺.52}　短纤

(停用;5 版改入 TS182⁺.5)

{TS182⁺.53}　变形纱(膨体纱、弹力纱、变形弹力纱)

(停用;5 版改入 TS182⁺.5)

TS182⁺.6　混纺纱

TS182⁺.7　花式纱

TS182⁺.9　其他

TS183　针织用机具

TS183.1　针织机构

给纱、送经、编织、提花、牵拉卷取、传动等机构及辅助装置入此。

{TS183.1⁺1}　给纱(喂纱)机构

(停用;5 版改入 TS183.1)

{TS183.1⁺2}　送经机构

(停用;5 版改入 TS183.1)

{TS183.1⁺3}　编织机构

(停用;5 版改入 TS183.1)

{TS183.1⁺4}　提花机构

(停用;5 版改入 TS183.1)

{TS183.1⁺5}　牵拉卷取机构

(停用;5 版改入 TS183.1)

{TS183.1⁺6}　传动机构

(停用;5 版改入 TS183.1)

{TS183.1⁺7}　辅助装置

(停用;5 版改入 TS183.1)

{TS183.1⁺9}　其他

(停用;5 版改入 TS183.1)

TS183.2　准备机械

络筒机、整经机等入此。

{TS183.2⁺1}　络筒机

(停用;5 版改入 TS183.2)

{TS183.2⁺2}　整经机

(停用;5 版改入 TS183.2)

TS183.3　经编针织机

单针床、双针床、衬纬经编机,钩编机,缝编机,经编专用机,花边机,管编机等入此。

{TS183.3⁺1}　单针床经编机

(停用;5 版改入 TS183.3)

{TS183.3⁺2}　双针床经编机

(停用;5 版改入 TS183.3)

{TS183.3⁺3}　衬纬经编机

(停用;5 版改入 TS183.3)

{TS183.3⁺4}　钩编机

(停用;5 版改入 TS183.3)

{TS183.3⁺5}　缝编机

(停用;5 版改入 TS183.3)

{TS183.3⁺6}　经编专用机

(停用;5 版改入 TS183.3)

{TS183.3⁺7}　花边机

(停用;5 版改入 TS183.3)

{TS183.3⁺8}　管编机

(停用;5 版改入 TS183.3)

{TS183.3⁺9}　其他

(停用;5 版改入 TS183.3)

TS183.4　纬编针织机

TS183.4⁺1　圆纬机

单面、双面圆纬机,衬经衬纬、电子提花、毛圈、人造毛皮、计件、无缝内衣机等针织机入此。

{TS183.4⁺11}　单面圆纬机

(停用;5 版改入 TS183.4⁺1)

{TS183.4⁺12}　双面圆纬机

(停用;5 版改入 TS183.4⁺1)

{TS183.4⁺13}　衬经衬纬针织机

(停用;5 版改入 TS183.4⁺1)

{TS183.4⁺14}　电子提花针织机

(停用;5 版改入 TS183.4⁺1)

{TS183.4⁺15}　毛圈针织机

(停用;5 版改入 TS183.4⁺1)

{TS183.4⁺16}　人造毛皮针织机

(停用;5 版改入 TS183.4⁺1)

{TS183.4⁺17}　计件针织机

(停用;5 版改入 TS183.4⁺1)

{TS183.4⁺19}　其他

(停用;5 版改入 TS183.4⁺1)

TS183.4⁺2　横机

双反面横机、电脑横机等入此。

{TS183.4⁺22}　双反面横机

(停用;5 版改入 TS183.4⁺2)

TS183.4⁺9　其他

TS183.5 袜机

圆袜机、平袜机、缝头机、辅助设备等入此。

{TS183.5^{+}1} 圆袜机

〈停用;5 版改入 TS183.5〉

{TS183.5^{+}2} 平袜机

〈停用;5 版改入 TS183.5〉

{TS183.5^{+}3} 缝头机

〈停用;5 版改入 TS183.5〉

{TS183.5^{+}4} 辅助设备

〈停用;5 版改入 TS183.5〉

TS183.6 手套机

TS183.7 针织用配件、器材及辅助物料

针织用针(舌针、钩针、复合针、双头针等)、沉降片、导纱针、梳栉、三角、针床、针筒、针盘、压脚等针织用配件及辅助材料入此。

{TS183.7^{+}1} 针织用针

〈停用;5 版改入 TS183.7〉

{TS183.7^{-}2} 沉降片

〈停用;5 版改入 TS183.7〉

{TS183.7^{+}3} 导纱针、梳栉

〈停用;5 版改入 TS183.7〉

{TS183.7^{+}4} 三角

〈停用;5 版改入 TS183.7〉

{TS183.7^{+}5} 针床、针筒、针盘

〈停用;5 版改入 TS183.7〉

{TS183.7^{+}6} 压脚

〈停用;5 版改入 TS183.7〉

{TS183.7^{+}7} 辅助材料

〈停用;5 版改入 TS183.7〉

{TS183.7^{-}9} 其他

〈停用;5 版改入 TS183.7〉

TS183.8 针织品整理机

剖幅机、验布机等入此。

TS183.91 针织用仪器、仪表

如有必要,可仿 TS103.6 分。

TS183.92 针织机械化、自动化

如有必要,可仿 TS103.7 分。

TS184 针织工艺

TS184.1 理论与设计

TS184.1^{-}1 编织理论

TS184.1^{+}11 经编(缝编)

TS184.1^{+}12 纬编

TS184.1^{+}13 成形针织

TS184.1^{+}19 其他

TS184.1^{+}2 花式针织物

TS184.1^{+}3 针织物结构与设计

资料分类时,可仿 TS184.1^{+}1 分。

TS184.2 准备工艺

络纱、整经、纱线辅助加工等准备工艺入此。

{TS184.2^{+}1} 络纱

〈停用;5 版改入 TS184.2〉

{TS184.2^{+}2} 整经

〈停用;5 版改入 TS184.2〉

{TS184.2^{+}3} 纱线辅助加工

〈停用;5 版改入 TS184.2〉

TS184.3 经编工艺

单面、双面等精编工艺入此。

{TS184.3^{+}1} 单面经编工艺

〈停用;5 版改入 TS184.3〉

{TS184.3^{+}2} 双面经编工艺

〈停用;5 版改入 TS184.3〉

{TS184.3^{+}9} 其他

〈停用;5 版改入 TS184.3〉

TS184.4 纬编工艺

单面、双面等纬编工艺入此。

{TS184.4^{+}1} 单面纬编工艺

〈停用;5 版改入 TS184.4〉

{TS184.4^{+}2} 双面纬编工艺

〈停用;5 版改入 TS184.4〉

{TS184.4^{+}9} 其他

〈停用;5 版改入 TS184.4〉

TS184.5 成形针织物(袜子、手套、服装)工艺

TS184.6 花式针织工艺

TS184.8 针织品后整理

验布等入此。

TS184.9 针织新工艺

TS186 各类针织物

TS186.1 经编织物

TS186.2 纬编织物

TS186.3 成形针织物(袜子、手套、服装)

TS186.4 花边及装饰物

TS186.5 产业用品

TS186.6 针织人造毛皮

TS186.7 毛圈织物

经编、纬编等毛圈织物入此。

{TS186.7^{+}1} 经编毛圈

〈停用;5 版改入 TS186.7〉

{TS186.7^{+}2} 纬编毛圈

〈停用;5 版改入 TS186.7〉

TS186.8　弹力针织物

TS186.9　其他

TS187　针织品标准与检验

TS187^{+}.1　分类、命名及一般标准

TS187^{+}.2　针织用纱标准、针织织物水洗标准

〈4版类名:针织用纱标准〉

TS187^{+}.3　针织坯布标准

TS187^{+}.4　针织内衣标准

TS187^{+}.5　针织外衣标准

TS187^{+}.6　袜类标准

TS187^{+}.7　家具及装饰用针织品标准

TS188　针织厂

仿 TS108 分。

TS189　针织副产品加工与利用

三废处理入 X791。

TS19　染整工业

参见 J523.2。

TS190　一般性问题[⊘]

TS190.1　染整化学、染整物理学

TS190.1^{+}1　染整化学

纤维化学、染料化学等入此。

{TS190.1^{+}11}　纤维化学

〈停用;5版改入 TS190.1^{+}1〉

{TS190.1^{+}12}　染料化学

〈停用;5版改入 TS190.1^{+}1〉

{TS190.1^{+}2}　烘燥理论

〈停用;5版改入 TS190.1^{+}5〉

{TS190.1^{+}3}　洗涤理论

〈停用;5版改入 TS190.1^{+}5〉

{TS190.1^{+}4}　轧压理论

〈停用;5版改入 TS190.1^{+}5〉

TS190.1^{+}5　染整物理

烘燥理论、丝光理论、洗涤理论、轧压理论、交联理论、泡沫理论等入此。

〈4版类名:交联理论〉

{TS190.1^{+}6}　泡沫理论

〈停用;5版改入 TS190.1^{+}5〉

TS190.2　染料、颜料、药剂及助剂

制造入 TQ61/62。

TS190.3　印染用水

TS190.4　机械与设备

总论入此。

TS190.4^{+}1　通用机件

TS190.4^{+}6　仪器、仪表

TS190.4^{+}7　自动化设备

TS190.4^{+}9　其他染整设备

泡沫发生器等入此。

TS190.5　染整工艺

总论漂、染、印、整入此。

TS190.6　各种纤维及其制品的染整

TS190.62　散纤维、纤维条及纤维卷的染整

TS190.63　纱线染整

绞线、筒子、经轴等染整入此。

{TS190.63^{+}1}　绞线

〈停用;5版改入 TS190.63〉

{TS190.63^{+}2}　筒子

〈停用;5版改入 TS190.63〉

{TS190.63^{+}3}　经轴

〈停用;5版改入 TS190.63〉

TS190.64　机织物染整

TS190.641　棉织物染整

TS190.642　麻织物染整

TS190.643　毛织物染整

TS190.644　丝织物染整

TS190.645　化纤织物染整

TS190.646　混纺交织物染整

TS190.65　针织物染整

仿 TS190.64 分。

TS190.66　特种织物染整

TS190.67　非织造布染整

TS190.8　新技术的应用

TS190.9　品质管理与质量控制

TS190.91　计算与统计

TS190.92　试验

TS190.92^{+}1　染料试验

TS190.92^{+}2　药剂试验

TS190.92^{+}3　助剂试验

TS190.92^{+}4　工艺试验

TS190.92^{+}5　染色、牢度试验

TS192　练漂

TS192.1　练漂化学(洗涤化学)

TS192.1^{+}1　退浆理论

TS192.1^{+}2　煮练理论

TS192.1^{+}3　漂白理论

TS192.1^{+}4　荧光及加白理论

TS192.2　练漂助剂

TS192.2^{+}1　退浆剂

TS192.2^{+}2　精练剂

TS192.2+3 漂白剂
TS192.2+4 增白剂
TS192.2+6 洗涤剂
TS192.2+9 其他
络合剂入此。
TS192.3 机械与设备
TS192.31 烧毛机
TS192.32 织物碳化机
TS192.33 练漂机械
常压煮布锅、高压煮布锅、有机溶剂萃取机、漂白机、练漂联合机等入此。
{TS192.33+1} 常压煮布锅
（停用;5 版改入 TS192.33）
{TS192.33+2} 高压煮布锅
（停用;5 版改入 TS192.33）
{TS192.33+3} 有机溶剂萃取机
（停用;5 版改入 TS192.33）
{TS192.33+4} 漂白机
（停用;5 版改入 TS192.33）
{TS192.33+5} 练漂联合机
（停用;5 版改入 TS192.33）
TS192.34 洗涤机
绳状洗涤机、平幅洗涤机等入此。
{TS192.34+1} 绳状洗涤机
（停用;5 版改入 TS192.34）
{TS192.34+2} 平幅洗涤机
（停用;5 版改入 TS192.34）
TS192.35 脱水设备
轧水机、浸轧机、离心脱水机、真空脱水机等入此。
{TS192.35+1} 轧水机、浸轧机
（停用;5 版改入 TS192.35）
{TS192.35+2} 离心脱水机
（停用;5 版改入 TS192.35）
{TS192.35+3} 真空脱水机
（停用;5 版改入 TS192.35）
TS192.36 烘燥机
烘筒烘燥机、热风烘燥机等入此。
{TS192.36+1} 烘筒烘燥机
（停用;5 版改入 TS192.36）
{TS192.36+2} 热风烘燥机
（停用;5 版改入 TS192.36）
{TS192.36+9} 其他
（停用;5 版改入 TS192.36）
TS192.37 各种纤维及其制品的练漂设备
仿 TS190.6 分。
TS192.39 其他
TS192.4 准备工艺
原布检查(去结、修疵、缝头等)、烧毛、炭化入此。
{TS192.4+1} 原布检查
（停用;5 版改入 TS192.4）
{TS192.4+2} 烧毛
（停用;5 版改入 TS192.4）
{TS192.4+3} 炭化
（停用;5 版改入 TS192.4）
TS192.5 练漂工艺
TS192.52 退浆
化学分解、生物酶分解等入此。
TS192.53 煮练
TS192.54 洗涤、萃取、脱脂、溶剂处理
TS192.55 脱胶
TS192.55+1 化学脱胶
TS192.55+2 生物酶脱胶
TS192.56 各种漂白剂漂白
TS192.56+1 含氧物漂白
臭氧、过氧化氢及其他氧化物入此。
TS192.56+2 含氯物漂白
次氯酸盐、亚氯酸盐、过氯化氢及其他氯化物入此。
TS192.56+3 含硫物漂白
TS192.56+4 混合化学漂白法
TS192.56+9 其他漂白方法
TS192.6 漂后工艺
加白、去污、开幅、轧水、烘燥等入此。
{TS192.6+1} 加白、去污
（停用;5 版改入 TS192.6）
{TS192.6+2} 开幅
（停用;5 版改入 TS192.6）
{TS192.6+3} 轧水
（停用;5 版改入 TS192.6）
{TS192.6+4} 烘燥
（停用;5 版改入 TS192.6）
TS192.7 各种纤维及其制品的练漂
仿 TS190.6 分。
TS192.9 其他
TS193 染色
TS193.1 染色物理学、染色化学
TS193.1+1 染色化学
TS193.1+3 色的计量原理
测色、配色人此。

TS193.1+4 拼色原理

TS193.2 染色剂

TS193.2+1 染料、颜料

TS193.2+2 染色助剂

TS193.2+21 阻染剂(缓染剂)

TS193.2+22 匀染剂(分散剂)

TS193.2+23 促染剂

TS193.2+24 剥色剂

TS193.2+25 固色剂

TS193.2+26 携染剂(载体)

TS193.2+27 润湿剂

TS193.3 机械与设备

TS193.31 染色容器

TS193.31+1 散纤维染色

TS193.31+2 绞纱染色

TS193.31+3 筒子染色

TS193.31+4 经轴染色

TS193.31+5 袖笼染色

TS193.32 织物染色机

TS193.32+1 绳状染色机

TS193.32+2 胶辊卷染机

TS193.32+3 星形架染色机

TS193.32+4 轧蒸染色机

TS193.32+5 轧卷染色机

TS193.32+6 热溶染色机

TS193.32+9 高温高压染色机

喷射式、溢流式、缓流式等染色机入此。

{TS193.32+9.1} 喷射式

〈停用;5版改入TS193.32+9〉

{TS193.32+9.2} 溢流式

〈停用;5版改入TS193.32+9〉

{TS193.32+9.3} 缓流式

〈停用;5版改入TS193.32+9〉

TS193.34 染色洗涤机

〈4版注释:资料分类时,可仿TS192.34分;5版取消仿分〉

TS193.35 染色脱水机

〈4版注释:资料分类时,可仿TS192.35分;5版取消仿分〉

TS193.36 染色烘燥机

〈4版注释:资料分类时,可仿TS192.36分;5版取消仿分〉

TS193.37 各种纤维及其制品的染色设备

纤维染色机、纱线染色机等入此。

TS193.39 其他

气流染色机入此。

TS193.4 准备工艺

染液配置、染前预处理等入此。

{TS193.4+1} 染液配置

〈停用;5版改入TS193.4〉

{TS193.4+2} 染前预处理

〈停用;5版改入TS193.4〉

TS193.5 染色方法

TS193.51 浸染

TS193.52 间隔染色法

TS193.53 轧染

轧蒸、轧卷、轧堆、轧焙等入此。

{TS193.53+1} 轧蒸

〈停用;5版改入TS193.53〉

{TS193.53+2} 轧卷

〈停用;5版改入TS193.53〉

{TS193.53+3} 轧堆、轧焙

〈停用;5版改入TS193.53〉

TS193.54 卷染

TS193.55 真空染色

TS193.56 高温染色

高温常压、高温高压染色等入此。

{TS193.56+1} 高温常压染色

〈停用;5版改入TS193.56〉

{TS193.56+2} 高温高压染色

〈停用;5版改入TS193.56〉

TS193.57 载体染色

TS193.58 热固着染色

TS193.59 其他

熔态金属染色、电流染色、微波染色等入此。

TS193.6 各种染料染色方法

TS193.61 矿物染料染色方法

TS193.62 植物染料染色方法

TS193.63 合成染料染色方法

TS193.63+1 直接染料染色方法

TS193.63+2 活性染料染色方法

TS193.63+3 还原染料染色方法

TS193.63+4 硫化染料染色方法

TS193.63+5 不溶性偶氮染料染色方法

TS193.63+6 酸性染料染色方法

TS193.63+7 阳离子染料染色方法

TS193.63+8 分散性染料染色方法

TS193.63⁺9.1 金属络合染料染色方法
TS193.63⁺9.2 媒染染料染色方法
TS193.63⁺9.3 靛菁染料染色方法
TS193.63⁺9.4 酞菁染料染色方法
TS193.64 粘合剂固着染料染色方法
TS193.65 非水溶剂染料染色方法
TS193.66 颜料染色方法
TS193.69 其他
微生物色素染色入此。
TS193.7 染色后处理
TS193.7⁺1 皂洗、水洗
TS193.7⁺2 固色处理
TS193.7⁺3 剥色
TS193.8 各种纤维及其制品的染色
仿 TS190.6 分。
TS194 印花
TS194.1 印花理论及设计
图案设计等入此。
参见 J523.2。
TS194.2 印花色浆
TS194.2⁺1 印花用染料、颜料
TS194.2⁺2 印花助剂
TS194.2⁺3 印花糊剂
TS194.3 机械与设备
TS194.31 纤维印花机
毛条印花机入此。
TS194.32 纱线印花机
TS194.33 织物印花机
TS194.33⁺1 滚筒印花机
TS194.33⁺2 筛网印花机
TS194.33⁺2.1 平网印花机
TS194.33⁺2.2 圆网印花机
TS194.33⁺3 转移印花机
TS194.34 洗涤机
〈4 版注释:资料分类时,可仿 TS192.34 分;5 版取消仿分〉
TS194.35 脱水机
〈4 版注释:资料分类时,可仿 TS192.35 分;5 版取消仿分〉
TS194.36 蒸化设备
TS194.37 印花工具
模型、雕板、筛框制配(制板)、圆网制配、花筒制配、刮刀及磨刀工具、对花工具、煮糊及调浆设备、印花衬布等入此。
{TS194.37⁺1} 模型
〈停用;5 版改入 TS194.37〉
{TS194.37⁺2} 雕板
〈停用;5 版改入 TS194.37〉
{TS194.37⁺3} 筛框制配
〈停用;5 版改入 TS194.37〉
{TS194.37⁺3.9} 圆网制配
〈停用;5 版改入 TS194.37〉
{TS194.37⁺4} 花筒制配
〈停用;5 版改入 TS194.37〉
{TS194.37⁺5} 刮刀及磨刀工具
〈停用;5 版改入 TS194.37〉
{TS194.37⁺6} 对花工具
〈停用;5 版改入 TS194.37〉
{TS194.37⁺7} 煮糊及调浆设备
〈停用;5 版改入 TS194.37〉
{TS194.37⁺8} 印花衬布
〈停用;5 版改入 TS194.37〉
TS194.38 各种纤维及其制品的印花设备
如有必要,可仿 TS190.6 分。
TS194.39 其他
喷射印花机入此。
TS194.4 印花方法
TS194.41 机械印花
TS194.41⁺1 阳纹印花
TS194.41⁺2 滚筒印花
TS194.41⁺3 绢网印花
TS194.41⁺3.1 平网
TS194.41⁺3.2 圆网
TS194.42 手工印花
TS194.43 特殊印花法
TS194.43⁺1 植绒印花
TS194.43⁺2 转移印花
TS194.43⁺3 印刷板印花
TS194.43⁺4 喷液印花
TS194.43⁺5 烂花印花
TS194.43⁺6 微囊印花
TS194.43⁺7 发光印花
荧光印花、珠光印花入此。
TS194.43⁺8 变色印花
TS194.43⁺9 其他
TS194.44 直接印花
TS194.44⁺1 还原染料印花
TS194.44⁺2 不溶性偶氮染料印花

TS194.44+3　粘合剂染料印花(涂料印花)
TS194.44+4　活性染料印花
TS194.44+5　硫化染料印花
TS194.44+6　直接染料印花
TS194.44+7　酸性染料印花
TS194.44+8　阳离子染料印花
TS194.44+9　其他
分散染料印花入此。
TS194.45　防染印花、拔染印花
TS194.45+1　防染印花
TS194.45+2　拔染印花
TS194.49　其他印花方法
TS194.5　印花后处理
显色固着、洗涤、皂煮等入此。
{TS194.5+1}　显色固着
〈停用;5 版改入 TS194.5〉
{TS194.5+2}　洗涤
〈停用;5 版改入 TS194.5〉
{TS194.5+3}　皂煮
〈停用;5 版改入 TS194.5〉
TS194.6　各种纤维及其制品的印花
仿 TS190.6 分。
TS194.9　其他
TS195　整理
TS195.1　整理理论
TS195.1+1　防皱机理
TS195.1+2　防缩机理
TS195.1+3　防水机理
TS195.1+4　定形机理
TS195.1+5　变性机理
亲水机理入此。
TS195.1+6　防污机理
TS195.1+7　阻燃机理
TS195.1+9　其他
TS195.2　整理用剂
TS195.2+1　防皱剂
TS195.2+2　防缩剂
TS195.2+3　硬挺剂、柔软剂
TS195.2+4　防火剂(阻燃剂)
TS195.2+5　防水剂
TS195.2+6　防生化剂
TS195.2+7　耐磨剂
TS195.2+8　防污剂(防静电剂)
TS195.2+9　其他
TS195.3　整理机械与设备
TS195.31　丝光机
纱线丝光机、织物丝光机等入此。
{TS195.31+1}　纱线丝光机
〈停用;5 版改入 TS195.31〉
{TS195.31+2}　织物丝光机
〈停用;5 版改入 TS195.31〉
TS195.32　缩绒、压毡机
缩呢入此。
TS195.33　定形设备
沸水定形机、蒸汽定形机、热定形机等入此。
{TS195.33+1}　沸水定形机
〈停用;5 版改入 TS195.33〉
{TS195.33+2}　蒸汽定形机
〈停用;5 版改入 TS195.33〉
{TS195.33+3}　热定形机
〈停用;5 版改入 TS195.33〉
TS195.34　展幅设备
开幅机、吸边机、拉幅机、整纬机、导边器、剥边器等入此。
{TS195.34+1}　开幅机
〈停用;5 版改入 TS195.34〉
{TS195.34+2}　吸边机
〈停用;5 版改入 TS195.34〉
{TS195.34+3}　拉幅机
〈停用;5 版改入 TS195.34〉
{TS195.34+4}　整纬机
〈停用;5 版改入 TS195.34〉
{TS195.34+5}　导边器
〈停用;5 版改入 TS195.34〉
{TS195.34+6}　剥边器
〈停用;5 版改入 TS195.34〉
TS195.35　整毛设备、整绒设备
刷毛机、起毛机、剪毛机、搓纹机、竖毛机等入此。
{TS195.35+1}　刷毛机
〈停用;5 版改入 TS195.35〉
{TS195.35+2}　起毛机
〈停用;5 版改入 TS195.35〉
{TS195.35+3}　剪毛机
〈停用;5 版改入 TS195.35〉
{TS195.35+4}　搓纹机
〈停用;5 版改入 TS195.35〉
{TS195.35+5}　竖毛机
〈停用;5 版改入 TS195.35〉

TS195.36 热处理设备

树脂整理预烘机等入此。

{TS195.36^{+}2} 树脂整理预烘机

（停用；5版改入 TS195.36）

TS195.37 预缩机（给湿机）

TS195.38 轧压设备

轧光机、轧纹机、电光机、电压机、揉布机等入此。

{TS195.38^{+}1} 轧光机

（停用；5版改入 TS195.38）

{TS195.38^{+}2} 轧纹机

（停用；5版改入 TS195.38）

{TS195.38^{+}3} 电光机

（停用；5版改入 TS195.38）

{TS195.38^{+}4} 电压机

（停用；5版改入 TS195.38）

{TS195.38^{+}5} 揉布机

（停用；5版改入 TS195.38）

TS195.39 各种纤维及其制品的整理设备

如有必要，可仿 TS190.6 分。

TS195.4 机械整理

TS195.4^{+}1 定形

沸水定形、蒸汽定形、干热定形、辐射定形、化学定形等入此。

{TS195.4^{+}11} 沸水定形

（停用；5版改入 TS195.4^{+}1）

{TS195.4^{+}12} 蒸汽定形

（停用；5版改入 TS195.4^{+}1）

{TS195.4^{+}13} 干热定形

（停用；5版改入 TS195.4^{+}1）

{TS195.4^{+}14} 辐射定形

（停用；5版改入 TS195.4^{+}1）

{TS195.4^{+}15} 化学定形

（停用；5版改入 TS195.4^{+}1）

TS195.4^{+}3 整毛（整绒）

刷绒（刷毛）、起绒（起毛）、剪毛（剪绒）、搓纹（磨绒）、竖绒（竖毛）等入此。

{TS195.4^{+}31} 刷绒（刷毛）

（停用；5版改入 TS195.4^{+}3）

{TS195.4^{+}32} 起绒（起毛）

（停用；5版改入 TS195.4^{+}3）

{TS195.4^{+}33} 剪毛（剪绒）

（停用；5版改入 TS195.4^{+}3）

{TS195.4^{+}34} 搓纹（磨绒）

（停用；5版改入 TS195.4^{+}3）

{TS195.4^{+}35} 竖绒（竖毛）

（停用；5版改入 TS195.4^{+}3）

TS195.4^{+}4 轧压

轧光、电光、压平、揉布、压纹、轧纹等入此。

{TS195.4^{+}41} 轧光

（停用；5版改入 TS195.4^{+}4）

{TS195.4^{+}42} 电光

（停用；5版改入 TS195.4^{+}4）

{TS195.4^{+}43} 压平

（停用；5版改入 TS195.4^{+}4）

{TS195.4^{+}44} 揉布

（停用；5版改入 TS195.4^{+}4）

{TS195.4^{+}45} 压纹、轧纹

（停用；5版改入 TS195.4^{+}4）

TS195.4^{+}5 预缩及牵伸

TS195.4^{+}6 放射线照射

TS195.5 化学整理

TS195.5^{+}1 丝光

碱丝光、酸丝光、液氨丝光、丝光液回收工艺及设备等入此。

{TS195.5^{+}11} 碱丝光

（停用；5版改入 TS195.5^{+}1）

{TS195.5^{+}12} 酸丝光

（停用；5版改入 TS195.5^{+}1）

{TS195.5^{+}13} 液氨丝光

（停用；5版改入 TS195.5^{+}1）

{TS195.5^{+}14} 丝光液回收工艺及设备

（停用；5版改入 TS195.5^{+}1）

TS195.5^{+}2 加重、增厚、减量

缩绒入此。

{TS195.5^{+}21} 加重

（停用；5版改入 TS195.5^{+}2）

{TS195.5^{+}22} 增厚

（停用；5版改入 TS195.5^{+}2）

{TS195.5^{+}23} 减量

（停用；5版改入 TS195.5^{+}2）

TS195.5^{+}3 消光、上光

TS195.5^{+}4 变性处理

TS195.5^{+}5 树脂整理（防皱整理）

TS195.5^{+}6 羊毛防毡防缩整理

TS195.5^{+}7 防水、拒水及拒油整理

TS195.5^{+}8 抗生物处理

TS195.5^{+}81 防蛀

TS195.5^{+}82 防霉

TS195.5^{+}83 卫生整理

防臭入此。

TS195.5+9　特种处理

TS195.5+91　绝缘处理

不透气、防尘防污、防静电、防放射线、防热等处理入此。

{TS195.5+91.1}　不透气整理

〈停用;5版改入TS195.5+91〉

{TS195.5+91.2}　防尘防污处理(防静电)

〈停用;5版改入TS195.5+91〉

{TS195.5+91.3}　防放射线处理

〈停用;5版改入TS195.5+91〉

{TS195.5+91.4}　防热处理

〈停用;5版改入TS195.5+91〉

TS195.5+92　防火处理

TS195.5+93　防毒处理

TS195.5+94　耐气候处理(防老化处理)

TS195.5+95　底层上胶整理

TS195.5+96　透气性整理

TS195.5+97　涂层

TS195.5+98　防熔整理

TS195.6　各种纤维及其制品的整理

仿TS190.6分。

TS195.9　其他

TS197　染整物的标准与检验

如有必要,可仿TS107分。

TS198　染整工厂

仿TS108分。

TS199　染整副产品加工与利用

三废处理入X791。

TS2　食品工业

参见TS97。

TS20　一般性问题⊗

TS201　基础科学

TS201.1　食品工程学、食品工艺学

食品生物技术(工程)入此。

TS201.2　食品化学

食品生物化学入此。

参见Q5。

TS201.2+1　蛋白质

TS201.2+2　脂肪

TS201.2+3　碳水化合物

TS201.2+4　维生素、激素

核酸、氨基酸入此。

TS201.2+5　酶

TS201.2+6　矿物质

TS201.3　食品微生物学

食品腐败微生物、致病微生物、食品发酵等入此。

食用酵母制造入TQ926.1。

TS201.4　食品营养学

参见R151。

TS201.6　食品安全与卫生

公共卫生、污染物和毒物入此。

参见R155。

TS201.7　食品胶体化学、流变学及物性学

TS202　食品原料及添加剂

TS202.1　食品原料

总论原料的资源、品种、制备等的著作入此。

各种食品原料入有关各类。

TS202.3　食品添加剂

乳化剂、抗氧剂、防腐剂、杀菌剂、增稠剂、品质改良剂、营养强化剂等入此。

调味剂、食用香料、食用色素等入TS264有关各类。

TS203　机械与设备

总论入此。

TS205　食品加工与保藏

参见TS972.24。

TS205.1　干制

TS205.2　腌制

TS205.3　熏制

TS205.4　浓缩

浓缩食品制造入此。

TS205.5　酸渍与发酵

TS205.6　罐藏

参见TS29。

TS205.7　冷藏、冻藏与速冻加工

TS205.9　其他保藏法

加热、加压、超声波、高频电、紫外线处理等入此。

TS206　食品包装学

总论入此。

专论入有关各类。

TS206.1　基础理论

TS206.2　包装设计

TS206.4　包装材料

TS206.5　包装机械与设备

TS206.6　包装方法

TS207　食品标准与检验

参见R155.5。

TS207.2 食品标准
TS207.3 食品分析与检验
食品感官评定入此。
菜肴品尝、品酒、品茶入 TS971.1。
TS207.4 食品的微生物检验
TS207.5 食品污染度的测定
参见 S859.84。
TS207.5⁺1 重金属元素的测定
TS207.5⁺3 残留农药的测定
TS207.7 食品质量控制与保证
TS208 食品加工厂
TS209 食品工业副产品加工与利用
TS21 粮食加工工业
TS210 一般性问题⊗
TS210.1 基础科学
谷物化学、谷物生物化学、粮食加工工艺学等入此。
TS210.2 原粮
总论入此。
TS210.3 机械与设备
TS210.4 粮食加工工艺
总论入此。
TS210.7 产品标准与检验
TS210.8 加工厂
TS210.9 粮食加工工业副产品利用
TS211 面粉工业
TS211.2 原粮特性与分级
小麦、大麦、玉米、黑麦、燕麦、荞麦等入此。
TS211.3 机械与设备
磨粉机、筛粉机、清粉机等入此。
TS211.4 面粉制造
TS211.4⁺1 原粮预处理
清理、水分调节等入此。
TS211.4⁺2 磨粉
碾磨、筛分、精选等入此。
TS211.4⁺3 面粉后处理与深加工
面粉品质改良、营养强化、面粉再加工等入此。
TS211.4⁺7 自动化磨粉
TS211.7 产品标准与检验
TS211.8 面粉加工厂
TS212 碾米工业
TS212.2 原粮特性与分级
稻谷、高粱等入此。
TS212.3 机械与设备
清谷机、砻谷机、碾米机等入此。
TS212.4 碾米
TS212.4⁺1 原粮预处理
TS212.4⁺2 砻谷
TS212.4⁺3 谷米分离
TS212.4⁺4 精选分级
TS212.4⁺7 自动化碾米
TS212.7 产品标准与检验
TS212.8 碾米工厂
TS213 谷类制食品
仿 TS210 分。
TS213.2 面粉制食品
TS213.21 面包类
TS213.22 饼干类
TS213.23 糕点类
月饼等入此。
TS213.24 面条、通心粉
方便面入 TS217.1。
TS213.29 其他
TS213.3 稻米制食品
TS213.4 玉米制食品
TS214 豆类制食品
仿 TS210 分。
TS214.2 大豆制食品
豆乳粉、豆腐、腐乳等入此。
TS214.9 其他豆制品
绿豆、豌豆、蚕豆制食品等入此。
TS215 薯类制食品
甘薯、马铃薯、木薯制食品等入此。
TS216 儿童食品
总论入此。高蛋白米粉等婴儿乳的代用品入此。
青少年保健食品入 TS218⁺.1。
TS217 方便食品
总论入此。
TS217.1 预制食品
TS217.2 调理食品
TS218 保健食品、功能性食品
总论入此。黑色食品、强化食品等入此。
参见 TS972.161。
〈4 版类名:保健食品〉
TS218⁺.1 保健食品
青少年、中老年等各年龄段保健食品入此。
儿童食品入 TS216。
TS218⁺.2 特种功能性食品

减肥、美容、降血脂(压)、调节血糖、改善营养性贫血、增强免疫力、辅助抑制肿瘤、调节肠道菌群、缓解体力(视力)疲劳、改善记忆(睡眠、生长发育)、延缓衰老等功能性食品入此。

TS219 其他食品制造

叶蛋白、食用菌等人造食品制造入此。

TS22 食用油脂加工工业

工业用油脂入 TQ64。

参见 S879.6。

TS221 基础理论

TS222 油脂原料

TS222⁺.1 植物油料

TS222⁺.2 动物油料

TS222⁺.3 水产动物油料

TS223 机械与设备

TS223.2 初加工机械

筛选、剥壳、脱绒、去衣、干燥等机械入此。

TS223.3 榨油机械

TS223.4 萃取机械

TS223.6 精炼机械

TS223.8 化学加工机械

氢化、裂解等设备入此。

TS224 制油工艺

综合论述制油工艺与设备的著作入此。

TS224.2 油料初加工

TS224.3 榨油

TS224.4 萃取

TS224.6 精炼

TS224.8 化学加工

TS225 各种食用油

TS225.1 植物油

TS225.1⁺1 芝麻油

TS225.1⁺2 花生油

TS225.1⁺3 大豆油

TS225.1⁺4 菜籽油

TS225.1⁺5 葵花籽油

TS225.1⁺6 茶籽油

TS225.1⁺7 橄榄油

TS225.1⁺8 玉米油

TS225.1⁺9 其他

精炼油、核桃油、红花油、米糠油、紫苏油、棉籽油、腰果油、椰子油、棕榈油等入此。

TS225.2 动物油

TS225.2⁺1 猪油

TS225.2⁺2 牛油、羊油

TS225.2⁺3 奶油

TS225.2⁺4 水产动物油

鱼油、鱼肝油等入此。

TS225.3 香料油

总论入此。

专论入有关各类。例:芝麻油入 TS225.1⁺1。

TS225.6 特种油

脂肪替代品、油脂代用品等入此。

TS225.6⁺1 人造奶油

TS225.6⁺2 起酥油

TS225.6⁺3 沙拉油

TS225.6⁺4 食用氢化油

(4 版类名:氢化油)

TS227 产品标准与检验

TS228 油脂加工厂

TS229 食用油脂工业副产品加工与利用

TS23 淀粉工业

TS231 基础理论

TS232 原料

TS233 机械与设备

TS234 加工工艺

TS234⁺.1 预处理工艺

TS234⁺.2 淀粉分离

TS234⁺.3 脱水干燥

TS234⁺.8 包装

TS235 各种淀粉的制造

原淀粉制造入此。

TS235.1 谷类淀粉

TS235.2 薯类淀粉

TS235.3 豆类淀粉

TS235.4 果实淀粉

栗子粉、香蕉粉等入此。

TS235.5 野生植物淀粉

TS235.9 其他食用淀粉

藕粉、慈菇粉等入此。

TS236 淀粉加工制品

TS236.2 糖浆及饴糖

[TS236.3] 淀粉糖(葡萄糖)

宜入 TS245.4。

TS236.5 粉丝类

粉条等入此。

TS236.9 其他

变性淀粉、糊精等入此。

TS237 产品标准与检验

TS238 淀粉加工厂

TS239 淀粉工业副产品加工与利用

TS24 制糖工业

TS241 基础科学

制糖化学、制糖物理化学、制糖工艺学等入此。

TS242 原料

综合论述制糖工业原料资源、品种、成分等入此。

TS242.1 甘蔗

TS242.2 甜菜

TS242.3 玉米

TS242.9 其他糖料

TS243 机械与设备

切蔗机、压榨机、结晶机等入此。

TS243⁺.1 预处理及提汁设备

TS243⁺.11 甘蔗

TS243⁺.12 甜菜

TS243⁺.13 玉米

TS243⁺.2 清净设备

TS243⁺.3 蒸发、加热设备

TS243⁺.4 煮糖、分蜜、干燥设备

TS243⁺.5 包装、贮存设备

TS243⁺.6 精炼糖设备

TS243⁺.7 土糖设备

TS243⁺.8 仪表及自动化设备

TS244 制糖工艺

TS244⁺.1 预处理及提汁

TS244⁺.11 甘蔗

TS244⁺.12 甜菜

TS244⁺.13 玉米

TS244⁺.2 清净、提净

离子交换、薄膜过滤等入此。

TS244⁺.3 蒸发与热平衡

TS244⁺.4 结晶、分蜜、成糖、干燥

TS244⁺.5 精炼糖

TS244⁺.6 土法制糖

TS244⁺.7 包装、贮存

TS245 各种糖的生产

TS245.1 甘蔗糖

TS245.2 甜菜糖

TS245.3 高粱糖

饴糖制造入 TS236.2。

TS245.4 淀粉糖(葡萄糖、果糖)

异构糖制造入此。

TS245.5 麦芽糖

TS245.6 乳糖

TS245.8 木糖醇

TS245.9 其他

芦粟制糖等入此。

TS246 再制糖及糖果制造

TS246.2 原料

TS246.4 制造工艺与设备

TS246.5 各种糖果

TS246.5⁺1 冰糖

TS246.5⁺2 方糖

TS246.5⁺4 酥糖

TS246.5⁺5 硬糖

TS246.5⁺6 软糖

半软糖入此。

TS246.5⁺7 巧克力

TS246.5⁺9 其他

TS247 产品标准与检验

TS248 制糖厂

TS249 制糖工业副产品加工与利用

有关生态制糖的著作入此。

TS249.2 蔗渣的利用

蔗渣造纸入 TS724。

TS249.3 废糖蜜利用

TS249.4 滤泥、滤丝(废粕)利用

TS249.9 其他

TS251 屠宰及肉类加工工业

参见 S879.2。

TS251.1 基础科学

TS251.2 畜产资源

野畜、野禽入此。

TS251.3 屠宰加工机械与设备

参见 S817.2⁺7。

TS251.4 屠宰加工工艺

TS251.4⁺1 屠宰

TS251.4⁺2 干制

TS251.4⁺3 熏制

TS251.4⁺4 冷冻

TS251.4⁺7 罐藏

TS251.5 肉制品

TS251.5⁺1 猪肉

TS251.5+2　牛肉
TS251.5+3　羊肉
TS251.5+4　兔肉
TS251.5+5　禽肉
TS251.6　熟肉制品
TS251.6+1　酱肉制品
TS251.6+3　肉松、肉蓉
TS251.6+5　灌肠
TS251.6+7　烧鸡、扒鸡
TS251.6+8　烧鸭、板鸭、盐水鸭
TS251.7　产品标准与检验
TS251.8　肉类食品加工厂、屠宰场
TS251.9　副产品加工及利用
TS251.92　鬃、毛、皮、肠衣、蹄角加工品
皮制品入 TS5 有关各类。
参见 S879.5、S879.4。
TS251.93　血液加工品
TS251.94　骨与骨髓加工品
[TS251.95]　脏器制剂
宜入 TQ464.5。

TS252　乳品加工工业
参见 S879.1。
TS252.1　基础科学
乳品物理学、化学、微生物学、营养学、卫生学等入此。
TS252.2　鲜乳
生乳入此。
TS252.2+1　挤乳
TS252.2+4　收集
TS252.2+6　运输与保藏
TS252.3　机械与设备
TS252.4　乳品加工工艺
TS252.41　鲜乳加工
净化、灭菌、分离、冷藏、包装等入此。
TS252.42　乳制品加工
杀菌、炼制、浓缩、蒸发、分离、干燥、发酵、无菌包装、膜分离、清洗等入此。
TS252.5　各种乳制品
TS252.51　奶粉
配方奶粉、脱脂奶粉入此。
[TS252.52]　奶油
宜入 TS225.2+3。
TS252.53　干酪
TS252.54　发酵乳制品
酸乳入此。
乳酸菌饮料等含乳饮料入 TS275.4。
TS252.55　乳的代用品
配方奶粉入 TS252.51。
TS252.56　中国民族传统乳制品
TS252.59　其他乳制品
干酪素等入此。
乳糖入 TS245.6。
〈乳清、酪乳,5 版改入 TS252.9〉
TS252.7　产品标准与检验
TS252.8　乳品加工厂
工厂设计、辅助设施、环境保护等入此。
TS252.9　乳品工业副产品加工与利用
乳清、酪乳等入此。

TS253　蛋品加工工业
参见 S879.3。
TS253.1　基础科学
TS253.2　鲜蛋
种类、质量分级、收集、运输、保藏等入此。
TS253.3　机械与设备
TS253.4　蛋品加工及制品
冰蛋、蛋粉、蛋片、湿蛋黄、再制蛋(皮蛋、咸蛋、糟蛋)等入此。
{TS253.4+1}　蛋的半成品
〈停用;5 版改入 TS253.4〉
{TS253.4+2}　冰蛋
〈停用;5 版改入 TS253.4〉
{TS253.4+3}　蛋粉、蛋片
〈停用;5 版改入 TS253.4〉
{TS253.4+4}　湿蛋黄
〈停用;5 版改入 TS253.4〉
{TS253.4+6}　再制蛋
〈停用;5 版改入 TS253.4〉
TS253.7　蛋与蛋制品的标准与检验
TS253.8　蛋品加工厂
TS253.9　蛋品工业副产品加工及利用

TS254　水产加工工业
参见 S986。
TS254.1　基础科学
水产品生物化学、微生物学等入此。
TS254.2　原料
总论入此。
TS254.3　机械与设备
TS254.4　水产食品加工与保藏
仿 TS205 分。
TS254.5　水产制品

水产罐头入 TS295+.4。

TS254.5+1　鱼粉、鱼翅

鱼松入此。

[TS254.5+3]　鱼油

宜入 TS225.2+4。

TS254.5+5　鱼酱、虾酱

海鲜酱入此。

TS254.5+8　水产植物制品

海带、紫菜制品等入此。

TS254.7　水产制品的标准与检验

TS254.8　水产品加工厂

TS254.9　水产副产品加工及利用

TS255　水果、蔬菜、坚果加工工业

TS255.1　基础科学

TS255.2　果蔬原料

总论入此。

TS255.3　果蔬加工与保藏

干制、罐藏、腌制、酸渍、速冻果蔬等入此。

TS255.35　加工机械与设备

TS255.36　加工方法与工艺

TS255.4　水果加工食品

加工方法入此。

TS255.41　果脯、蜜饯

TS255.42　果干

TS255.43　果酱、果冻

[TS255.44]　果汁

宜入 TS275.5。

〈4 版位正式类；5 版改为交替类〉

[TS255.46]　果酒

宜入 TS262.7。

[TS255.47]　果醋

宜入 TS275.4。

〈4 版宜入 TS264.2+2〉

TS255.5　蔬菜加工食品

加工方法入此。

蔬菜汁及蔬菜汁饮料入 TS275.5。

TS255.52　干菜

TS255.53　酱菜、腌菜

TS255.54　渍菜、泡菜

TS255.6　坚果加工食品

核桃(胡桃)、栗、榛子、腰果、榧子、杏仁等入此。

TS255.7　果蔬加工品标准与检验

TS255.8　果蔬加工厂

TS26　酿造工业

总论发酵工业的著作入 TQ92。

TS261　酿酒工业

TS261.1　酿酒微生物

TS261.1+1　酵母(各种曲)

TS261.1+2　霉菌

TS261.1+3　细菌

TS261.1+5　选种、育种

TS261.1+6　微生物保藏法

TS261.1+7　有害微生物及杀菌

TS261.2　原料

总论入此。

TS261.2+1　淀粉类

谷类、薯类等入此。

TS261.2+3　含糖类

糖蜜、果品、野生植物等入此。

TS261.3　机械与设备

TS261.4　酿酒工艺

TS261.4+1　原料处理

选别、粉碎、蒸煮等入此。

{TS261.4+2}　酿造

〈停用；5 版改入 TS261.4+3〉

TS261.4+3　酿造

糖化、发酵等入此。

〈4 版类名：糖化、发酵〉

TS261.4+4　冷却

TS261.4+8　包装、贮存

TS261.7　产品标准与检验

TS261.8　制酒厂

TS261.9　副产品加工与利用

TS262　各种酒及其制造

总论发酵酒的著作入此。

TS262.2　酒精

医用、食用酿造酒精入此。

工业合成酒精入 TQ223.12+2。

TS262.3　白酒(蒸馏酒)

烧酒入此。

TS262.3+1　浓香型大曲酒

五粮液、泸州特曲、洋河大曲、剑南春、全兴大曲、沱牌曲酒、双沟大曲、古井贡酒、宋河粮液等入此。

TS262.3+2　清香型大曲酒

汾酒、宝丰酒、黄鹤楼酒等入此。

TS262.3+3　酱香型大曲酒

茅台酒、古蔺郎酒、武陵酒等入此。

TS262.3+4　米香型大曲酒

桂林三花酒、全州湘山酒、广东长乐烧等入此。

TS262.3$^+$5　其他香型曲酒

兼香型(如湖北白云边酒、黑龙江玉泉酒)、董香型(如董酒)、凤香型(如西凤酒)等入此。

〈4 版类名:兼香型大曲酒〉

TS262.3$^+$6　小曲白酒

TS262.3$^+$7　麸曲白酒

TS262.3$^+$8　外国蒸馏酒(白酒)

白兰地、威士忌、朗姆酒、金酒、俄斯克酒、伏特加酒等入此。总论洋酒、仿洋酒的著作入此。

TS262.3$^+$9　其他

TS262.4　黄酒

清酒、绍兴酒、稠酒、醪糟酒入此。

〈4 版类名:黄酒、清酒〉

TS262.5　啤酒

TS262.5$^+$2　原料

TS262.5$^+$4　酿造工艺

TS262.5$^+$7　标准与检验

TS262.5$^+$9　各种啤酒

熟啤酒、生啤酒、鲜啤酒等入此。

TS262.6　葡萄酒、香槟酒

TS262.61　葡萄酒

TS262.65　香槟酒

TS262.7　果酒

青梅酒、橘子酒等入此。

〈4 版类名:果酒、露酒;露酒,5 版改入 TS262.8〉

TS262.8　配制酒、露酒

再制酒等入此。

TS262.91　药酒

竹叶青、五加皮、保健酒等入此。

[TS262.98]　鸡尾酒

宜入 TS972.19。

TS264　调味品的生产

TS264.2　常用调味品

TS264.2$^+$1　酱油

TS264.2$^+$2　食醋

TS264.2$^+$3　味精、鸡精

增鲜剂入此。

TS264.2$^+$4　调味酱

黄酱、甜酱、辣酱等入此。

果酱入 TS255.43;海鲜酱入 TS254.5$^+$5;芝麻酱、花生酱入 TS229。

〈4 版类名:黄酱、甜酱〉

[TS264.2$^+$5]　豆腐乳

宜入 TS214.2。

TS264.2$^+$9　其他

TS264.3　食用香料、香精

TS264.4　食用色素

TS264.9　其他合成调味品

合成甜味剂等入此。

TS27　饮料冷食制造工业

TS272　茶

种植入 S571.1。

TS272.2　原料

TS272.3　机械与设备

TS272.4　制造方法

TS272.5　各种茶

茶谱入此。

TS272.5$^+$1　绿茶

TS272.5$^+$2　红茶

TS272.5$^+$3　花茶

TS272.5$^+$4　砖茶、饼茶

沱茶入此。

TS272.5$^+$5　保健茶

富硒茶入此。

TS272.5$^+$9　其他

乌龙茶、袋茶、速溶茶入此。

TS272.7　产品标准与检验

TS272.8　制茶场(厂)

TS273/278　各种饮料(品)

可仿 TS272 分。例:咖啡原料为 TS273.2。

TS273　咖啡[9]

TS274　可可、巧克力、麦乳精[9]

巧克力糖入 TS246.5$^+$7。

TS275　软饮料[9]

清凉饮料入此。

〈4 版类名:清凉饮料〉

TS275.1　净水饮料[9]

矿泉水、纯净水、太空水等入此。

TS275.2　茶饮料[9]

茶汤、果汁茶、果味茶饮料等入此。

TS275.3　碳酸饮料[9]

汽水入此。

TS275.4　功能饮料[9]

保健饮料(果醋等)、营养素饮料、乳饮料、运动饮料、植物蛋白饮料(豆乳、椰子乳、杏仁

乳饮料)等入此。

TS275.5 果汁、蔬菜汁及其饮料⑨
果汁、蔗汁、菜汁及其浓缩汁饮料等入此。
〈果汁,4版入TS255.44〉

TS275.9 其他⑨

TS277 冷冻饮品⑨
冰棍、雪糕、冰激凌等入此。

TS278 固体饮料⑨
块状、粒状、粉状及微胶囊饮料等入此。

TS29 罐头工业
罐头工艺学入此。
参见TS205.6。

TS292 机械与设备
食品容器制造机械入此。

TS293 空罐生产工艺

TS293+.1 原料

TS293+.2 罐型设计、马口铁落料

TS293+.3 制胶、涂料、印铁

TS293+.5 成型、锡焊、高频电阻焊

TS293+.6 玻璃瓶罐
参见TQ171.76。

TS293+.7 软包装

TS294 实罐生产工艺

TS294+.1 原料预处理

TS294+.3 装罐技术
排气、密封、杀菌、冷却等入此。

TS294+.7 自动化工艺

TS295 罐头产品

TS295+.1 猪肉罐头

TS295+.2 牛羊肉罐头

TS295+.3 禽类罐头

TS295+.4 水产罐头

TS295+.5 乳品、饮料罐头
〈4版类名:乳品罐头〉

TS295+.6 水果罐头

TS295+.7 蔬菜罐头
食用菌罐头等入此。

TS295+.8 糖果、果脯罐头

TS295+.9 其他
谷物罐头(玉米罐头、八宝粥罐头、面点罐头)、烹饪罐头(菜肴罐头)等入此。

TS297 产品标准与检验

TS298 罐头食品加工厂

TS3 制盐工业

TS31 制盐基础科学

TS311 海水、卤水、盐的物理化学
海水、卤水体系相平衡规律及热力学过程等入此。
〈4版类名:海水、卤水、盐的物理化学性质〉

TS312 海水、卤水、盐的分析、试验

TS314 盐业气象

TS32 盐业资源

TS321 盐业资源的形成与分类

TS322 盐业资源勘探

TS33 盐业机械

TS34 海盐生产技术

TS341 盐田
盐田结构、盐田工艺计划、盐田设备、盐田土壤等入此。

{TS341.1} 盐田土壤
〈停用;5版入TS341〉

TS343 海盐生产方法与设备
自然蒸发法(纳潮、制卤、结晶、收盐与运输等)、煎熬法及其设备等入此。
〈4版类名:自然蒸发法与设备〉

{TS343+.1} 纳潮
〈停用;5版改入TS343〉

{TS343+.2} 制卤
〈停用;5版改入TS343〉

{TS343+.3} 结晶
〈停用;5版改入TS343〉

{TS343+.4} 收盐与运输
〈停用;5版改入TS343〉

{TS344} 煎熬法与设备
〈停用;5版改入TS343〉

TS35 其他原盐生产技术
〈4版类名:其他矿盐生产技术〉

TS351 井盐

TS352 湖盐(池盐)

TS353 矿盐

TS359 其他
土盐、膏盐等入此。

TS36 原盐加工技术及盐产品
〈4版类名:原盐加工技术〉

TS362 粉碎、洗涤

TS363 各种加工盐
洗涤盐、砖盐、熔融盐等入此。

TS364 精制盐
再制盐入此。

TS365　特种盐
加碘盐、加铁盐、加锌盐、加维生素盐等入此。
TS368　其他盐
畜牧盐、电解制钠用盐、液体盐等入此。
TS369　盐的贮藏
露天堆存、盐仓、特种盐等的贮存入此。
TS37　产品标准与检验
TS38　盐场、盐矿及盐化工厂
TS39　盐业副产品加工及利用
TS392　苦卤工业
原卤、卤水入此。
{TS394}　残渣
〈停用;5版改入TS396有关各类〉
{TS395}　共生矿物
〈停用;5版改入TS396有关各类〉
TS396　综合利用工艺
TS396.1　普通元素及其盐类的制取
钾、钠、钙、镁等及其盐类入此。
TS396.2　氯化物的制取
TS396.3　溴碘及其化合物的制取
TS396.4　制化肥
TS396.5　稀有元素及其盐类的制取
锂、硼、铷、铯等及其化合物入此。
TS396.6　盐井天然气的利用
参见X798。
TS396.7　盐田生物资源开发与利用

TS4　烟草工业

烟草工艺学入此。
TS41　基础科学
TS41+1　烟草化学
成分分析、烟气分析等入此。
TS41+2　烟草物理学
TS41+3　烟草生物化学
TS41+4　烟草微生物学
TS42　原料
TS422　资源
烟区考查、原料基地入此。
烟草种植入S572。
TS424　品种、成分
TS425　代用品
TS426　辅助物料
香精制品入TS264.3。
TS43　机械与设备
蒸叶机、切丝机、卷烟机、包装机等入此。
TS44　烟草初加工
TS44+1　烟草调制
烤制、晒制、晾制等入此。
TS44+2　烟草分级
TS44+3　烟草复烤
TS44+4　烟草发酵
自然发酵、人工发酵等入此。
TS45　烟草加工工艺及制品
TS452　卷烟制造
滤嘴烟入此。
TS452+.1　配方、加料
TS452+.2　回潮、抽梗、压梗
TS452+.3　切丝、烘丝
TS452+.4　卷烟、焙烟
TS452+.7　成品包装
TS453　雪茄烟
TS454　斗烟
TS455　水烟、鼻烟
TS456　烟砖、烟饼的压制
TS457　嚼烟
TS458　安全烟
戒烟的烟(如电子烟)等入此。
TS47　产品标准与检验
TS48　烟草加工厂
TS49　烟草工业副产品加工与利用
烟草工业三废处理和综合利用入X795。

TS5　皮革工业

TS51　皮革学
TS512　生皮组织学
生皮化学、生胶原化学、蛋白质化学入此。
TS513　制革化学
鞣制化学、染色化学、涂饰化学、鞣前加工化学等入此。
TS52　原料及辅助物料
TS522　原料皮
TS522+.1　牛皮
TS522+.2　羊皮
TS522+.3　猪皮
TS522+.9　其他皮
狗皮、兔皮、狐皮、虎皮、鹿皮、鼠皮、獭皮等入此。
TS529　辅助物料
TS529.1　皮革助剂

TS529.2 鞣剂、复鞣剂

各种鞣剂的制造入 TQ94。

TS529.3 染料

TS529.4 加脂剂

TS529.5 涂饰剂

TS53 加工机械与设备

TS531 皮革加工机械与设备

参见 TS914.59。

TS532 毛皮加工机械与设备

TS54 制革工艺

TS541 准备工艺

浸水、浸灰、脱毛、脱脂等入此。

TS543 鞣制工艺

植物鞣法、矿物鞣法、结合鞣法等入此。

TS544 整饰工艺

挤水、干燥、染色、加脂、打光等入此。

TS548 土法制革

TS55 毛皮工艺

TS551 准备工艺

TS552 鞣制工艺

TS553 整饰工艺

TS56 皮革产品

TS562 生产用革及革制品

TS563 生活用革及革制品

TS563.1 服装用革

皮革服装入 TS94 有关类。

TS563.2 靴鞋用革

皮革靴鞋入 TS94 有关类。

TS563.3 家具用革

皮革家具入 TS664.6。

TS563.4 箱包用革

皮箱、皮包入此。

TS563.9 其他生活用革及革制品

TS564 毛皮产品

原色毛、染色毛等入此。

TS565 人造皮革

人造革、人造毛皮、再生革等入此。

TS57 产品标准与检验

TS58 皮革工厂

TS59 毛皮副产品加工及利用

制胶，再生革、皮油的利用，毛和鬃的利用，化工材料回收等入此。

TS6 木材加工工业、家具制造工业

TS61 理论

参见 TS664.01。

[TS611] 木材学

宜入 S781。

TS612 制材学

TS612⁺.1 板材

TS612⁺.2 枕材

TS612⁺.3 方材

TS612⁺.4 木模

[TS612⁺.6] 家具制材

宜入 TS664.02。

TS612⁺.7 制材质量、标准

TS62 原材料与辅料

[TS62⁺2] 家具用辅料

宜入 TS664.02。

TS63 结构、部件

[TS633] 家具连接件与配饰件

宜入 TS664.03。

TS64 加工机具与设备

TS642 机床

木工用锯床、刨床、车床、钻床等入此。

TS643 刀刃具

锯条、刨刀、圆锯等入此。

TS644 手工用具

锯、刨、斧、凿、钻、木锉等使用入此。

制造入 TS914.54。

TS65 加工工艺

TS652 制材加工

干燥、划线、切削、锯制、浸渍等入此。

TS653 人造板生产

TS653.2 单板

TS653.3 胶合板

普通胶合板、特种胶合板、塑料化合板、绝缘层积板等入此。

TS653.4 厚板

TS653.5 废材制板

刨花板、碎料板、木丝板、锯屑板等入此。

TS653.6 纤维板

TS653.7 压缩板

TS653.8 蜂窝板

TS653.91 钙塑板

TS653.92 复面板

TS653.92⁺1 细木工板

TS653.92⁺2 复面刨花板

TS653.92+3　空心板

TS653.92+9　其他

TS654　细木工

TS655　软木工

TS656　手工木工

[TS657]　家具制造工艺

宜入 TS664.05。

TS66　各种制品

TS662　工业用木器

TS663　农业用木器

TS664　家具

TS664-6　参考工具书

TS664-64　家具图谱

综合性图谱入此。

各种家具的图谱入以下各类。

TS664.0　一般性问题⊗

TS664.01　理论、设计

家具的色彩、造型、风格、审美等入此。

参见 TS61。

TS664.02　材料与辅料

家具制材入此。

TS664.03　结构、构件

家具的强度、力学模型,家具接件与配饰件等入此。

[TS664.04]　加工机具与设备

宜入 TS64。

TS664.05　加工工艺

压贴、封边、装配、涂饰等入此。

TS664.06　包装

TS664.07　标准与检验

家具寿命入此。

[TS664.08]　工厂

宜入 TS68。

TS664.1/665　各种家具

资料分类时,可仿 TS664.0 分。其中 TS664.1/.9 复分时,组号的次序为"主类号－仿临近子目分－仿一般性问题分"。例:皮革家具用料为 TS664.602;木制组合音响柜的涂饰为 TS664.120.5;多功能家具设计为 TS665.801。

TS664.1/.9　家具:按材料分

资料分类时,可仿 TS665 分。例:木制办公家具为 TS664.15。

TS664.1　木家具+⑨⑨

以木材为主的家具。总论板式家具、硬木家具等入此。

TS664.2　竹家具+⑨⑨

兼论藤家具的著作入此。

TS664.3　藤家具+⑨⑨

TS664.4　金属家具+⑨⑨

TS664.5　塑料家具+⑨⑨

TS664.6　皮革家具+⑨⑨

TS664.7　玻璃家具+⑨⑨

TS664.9　其他+⑨⑨

石材家具入此。

TS665　家具:按用途和功能分+⑨

TS665.1　卧具+⑨

TS665.2　箱柜+⑨

TS665.3　桌台+⑨

梳妆台入此。

TS665.4　坐具+⑨

TS665.5　办公家具+⑨

电脑家具入此。

TS665.7　组合式家具+⑨

折叠式家具入此。

TS665.8　多功能家具+⑨

TS665.9　其他+⑨

总论酒店家具,充气、充水家具入此。

TS666　家具:按国家和地区分

按地区编写的综合性家具入此;总论国外家具入此。

各种家具入有关各类。

TS666.2　中国家具

TS666.20　中国各时代家具

仿古家具入此。

依中国时代表分。例:明代家具为 TS666.204.8。

TS666.21/.27　中国各地区家具

依中国地区表分。例:浙江家具为 TS666.255。

TS666.28　中国少数民族家具

如有必要,可依中国民族表分。

TS666.3/.7　各国家具

依世界地区表分,例:日本家具为 TS666.313。

TS666.8　西式家具

总论欧美家具入此。

TS669　其他木器

TS67　木材产品标准与检验

家具标准与检验入 TS664.07。

TS68 木材加工厂

TS69 木材副产品加工及利用

刨花、木丝、锯屑等及其综合利用入此。

TS7 造纸工业

TS71 基础理论

TS71⁺1 植物纤维化学

TS71⁺2 纤维形态、结构

TS71⁺3 制浆化学

TS71⁺4 造纸化学

TS72 原料及辅助物料

TS721 植物纤维

TS721⁺.1 木质纤维

TS721⁺.2 毛竹、芦苇纤维

TS721⁺.3 草类纤维

稻草、麦草等入此。

TS721⁺.4 作物纤维

棉、麻等入此。

TS722 非植物纤维

无机纤维、合成纤维等入此。

TS724 废料纤维

废纸、蔗渣、破布等入此。

TS727 辅助物料

总论造纸用助剂入此。

TS727⁺.1 制浆用助剂

催化剂等入此。

TS727⁺.2 增白剂、消泡剂

〈4 版类名:造纸用助剂〉

TS727⁺.3 渗透剂、减粘剂、助溶剂

总论涂布用助剂入此。

〈4 版类名:涂布用助剂〉

TS727⁺.5 施胶剂、粘胶剂

TS727⁺.6 填充剂

TS727⁺.7 着色剂

TS73 机械与设备

TS732 原料处理机械

锯断、切料、削片等机械入此。

TS733 制浆机械

TS733⁺.1 蒸煮药液制备设备

酸液、碱液制备设备入此。

TS733⁺.2 蒸煮设备

间歇蒸煮设备、连续蒸煮设备入此。

TS733⁺.3 机械制浆设备

原木机械浆设备、木片机械浆设备、草类机械浆设备等入此。

TS733⁺.4 浆料洗涤、净化设备

TS733⁺.5 浆料浓缩、漂白设备

漂剂制备设备入此。

TS733⁺.6 湿抄机、浆板机

TS733⁺.8 再生纸原料制浆设备

废纸处理设备入此。

〈4 版类名:废纸处理设备〉

TS733⁺.9 酸、碱回收设备

TS734 造纸机械

TS734⁺.1 打浆、精浆设备

打浆机、精浆机等入此。

TS734⁺.2 配浆、流浆设备

配浆箱、脱气器、松香锅、流浆箱等入此。

TS734⁺.3 圆网造纸机

TS734⁺.4 长网造纸机

TS734⁺.5 成型器

TS734⁺.7 整饰完成机械

压光机、卷纸机、复卷机、切纸机、包卷机等入此。

TS734⁺.8 辅助设备

换网和热回收装置、纸卷专用起重设备等入此。

TS734⁺.9 白水回收设备

TS735 纸加工设备

TS735⁺.1 涂布加工设备

涂料制备设备、涂布机等入此。

TS735⁺.2 浸渍加工设备

羊皮纸、钢纸设备等入此。

TS735⁺.4 复合加工设备

层合纸加工设备、塑料-纸复合设备等入此。

TS735⁺.7 纸制品加工设备

TS736 自动化设备

TS736⁺.1 电气传动系统

TS736⁺.2 检测装置

TS736⁺.3 自动控制系统

自动调节系统入此。

TS736⁺.4 电子计算机应用

TS737 辅助设备器材

TS737⁺.1 风机

TS737⁺.2 泵

TS737⁺.3 阀门

TS737⁺.5 铜网、尼龙网

TS737⁺.6 毛尼布

TS737⁺.7 刀片

TS74　制浆工艺
制浆工艺学入此。
TS742　备料
TS743　制浆法
TS743⁺.1　化学制浆
TS743⁺.11　碱法
TS743⁺.12　酸法
TS743⁺.14　酶法
TS743⁺.15　发酵法
TS743⁺.2　半化学浆制浆
TS743⁺.3　机械法制浆
TS743⁺.9　其他
爆破法、溶剂法、土法制浆等入此。
TS744　洗涤、筛选
TS745　漂白
TS749　各种纸浆
TS749⁺.1　木浆
TS749⁺.2　草浆
TS749⁺.3　竹浆、苇浆
TS749⁺.4　棉浆、麻浆
TS749⁺.6　蔗渣浆
TS749⁺.7　废纸浆
TS75　造纸工艺
造纸工艺学入此。
TS752　打浆、精浆
TS753　混合、调料
TS753.9　施胶、加填、染色
TS754　上网、压榨
TS755　干燥、压光
TS755.9　整饰完成
复卷、分切等入此。
TS756　其他方法造纸
干法造纸、无网造纸、手工造纸等入此。
TS758　纸品加工工艺
TS758⁺.1　涂布加工
TS758⁺.2　浸渍加工
TS758⁺.3　印压加工
TS758⁺.4　层压加工、复合加工
TS758⁺.7　特种加工
TS76　产品
TS761　各种用途的纸
TS761.1　文化及工艺用纸
新闻纸、印刷纸、书写纸、美术纸、裱糊纸等入此。
TS761.2　工业及特种技术用纸
滤纸、感光原纸、电容纸、电绝缘纸、卷烟纸等入此。
TS761.3　农业用纸
育苗纸、蚕种纸、鱼群探索纸等农、林、牧、副、渔业用纸入此。
TS761.4　商业用纸
支票、账簿等用纸入此。
TS761.6　生活用纸
卫生纸、餐巾纸、纸台布、纸餐具、墙壁纸等入此。
TS761.7　包装纸
TS761.9　其他用途的纸
TS762　各种加工工艺的纸
TS762.2　涂布加工纸
铜版纸、蜡光纸、录音磁带纸等入此。
TS762.3　变性加工纸
钢纸、植物羊皮纸等入此。
TS762.4　机械加工纸
皱纹纸等入此。
TS762.5　印刷加工纸
TS762.6　复合加工纸
TS762.7　浸渍加工纸
TS762.9　其他
TS764　各种纸板
TS764.1　工业技术用纸板
总论入此。
TS764.2　电绝缘纸板
TS764.3　建筑用纸板
TS764.4　字型纸板
TS764.5　包装用纸板
TS764.6　制箱、制盒用纸板
TS764.7　服装、制鞋用纸板
TS764.8　装订用纸板
TS764.9　其他
TS766　手工造的纸
宣纸、毛边纸等入此。
TS767　纸制品
总论入此。
专论入有关各类。
TS77　产品标准与检验
TS78　造纸厂
制浆厂入此。
TS79　造纸副产品加工与利用

造纸工业三废处理与综合利用入 X793。

TS8 印刷工业

印刷品的出版发行事业入 G23。

TS80 一般性问题⊗

TS801 印刷基础科学

TS801.1 数学、物理、化学在印刷中的应用

TS801.3 印刷色彩学、印刷色度学

TS801.4 印刷工艺设计

印刷美学、印刷工艺学、印刷工艺编排设计入此。

参见 TS881。

TS801.41 印刷适应性

总论入此。

专论入有关各类。

TS801.43 印刷压力

TS801.44 印刷的粘接

TS801.8 计算机及通信技术在印刷中的应用

TS801.9 其他科学技术在印刷中的应用

总论入此。

TS802 材料及辅助物料

TS802.2 载体

包括纸张、塑料、铁皮等。

印刷载体的制造入有关各类。例：纸张制造入 TS7。

TS802.3 油墨及添加剂

制造入 TQ 有关各类。

TS802.4 活字、印刷用金属、版材

活字合金、各种印版、版材分析等入此。

TS802.5 印刷墨辊

TS802.6 感光材料

制造入 TQ57。

TS802.7 粘胶材料

制造入 TQ43。

TS802.8 化学药品材料

电镀液、润版液、显影液、定影液、剥离剂等入此。

制造入 TQ 有关各类。

TS802.9 其他

电化铝箔等入此。

TS803 机械与设备

总论印刷工业机械化、自动化的著作入此。

专论各种印刷的机械设备入 TS81/87 有关各类；专论装订设备的入 TS885。

TS803.1 印前机械设备

电脑印前技术入此。

TS803.2 排版设备

总论排版技术的入此；拼版、打样设备等入此。

TS803.22 照相排版设备

TS803.23 电子排版设备

印刷专用电脑排版系统、激光照排系统、校对系统及软件、卫星传版等入此。

一般编辑软件、汉字系统、电脑录入法入 TP391.1。

TS803.4 制版设备

制版技术入 TS804。

TS803.42 照相制版设备

TS803.43 电子制版设备

TS803.6 印刷设备

总论入此。

各种印刷设备入有关各类。例：凸版印刷机入 TS815；油印机具、誊印机、速印机、复印机入 TS951.4。

TS803.8 电子出版系统

轻印刷系统以及总论性著作入此。

专论入有关各类。例：电子排版设备入 TS803.23；电子制版设备入 TS803.43。

TS803.9 其他

TS804 制版技术

总论入此；照相制版、电子制版、激光制版、彩色制版技术等入此。

专论入 TS81/87 有关各类。

TS805 印刷技术

总论入此。

各种形式的印刷入 TS81/83；各种载体的印刷入 TS851；各种油墨的印刷入 TS852；特种工艺的印刷入 TS853；各种出版物的印刷入 TS89；表格、簿册、卡片等印刷入 TS951.5。

TS805.3 彩色印刷

TS805.4 数字印刷

TS807 标准与检验

TS808 印刷工厂

TS81 凸版印刷

TS811 活字

活字规格、字体、字模、铸字等入此。

TS812 排版

TS812⁺.1 编排设计(印刷工艺设计)

TS812⁺.2 排版方法

手工排版、照相排版、远距离排版、特种排版等入此。

TS812⁺.3 拼版、装版

TS813 制版

TS813.1　图版制版
铜版、锌版、照相腐蚀制版、电子雕刻制版、木刻制版等入此。

TS813.2　复制版
纸型、铅版、电镀版、塑料与橡皮复制版等入此。

TS813.3　照相制版
塑料感光印版入此。

TS815　印刷过程与设备
平压式印刷机、圆压式印刷机等入此。

TS816　印刷故障及预防
发花、发毛、重影、溅墨等入此。

TS82　平版印刷

TS823　制版
照相制版、蒙版、修版、磨版、拼版、晒版、手工制版等入此。
地图制版入 P288。

{TS823⁺.1}　照相、蒙版
〈停用；5 版改入 TS823〉

{TS823⁺.2}　修版、磨版、拼版
〈停用；5 版改入 TS823〉

{TS823⁺.3}　晒版
〈停用；5 版改入 TS823〉

{TS823⁺.4}　手工制版
〈停用；5 版改入 TS823〉

{TS823⁺.5}　地图制版
〈停用；5 版改入 P288〉

TS825　印刷过程与设备

TS826　印刷故障及预防
套印不准、重影、糊版等入此。

TS827　胶版印刷
铁皮印刷入此。

TS828　石版印刷

TS829　珂罗版印刷

TS83　凹版印刷

TS833　印版的制作
照相制版、修版、晒制碳素纸、腐蚀滚筒等入此。

{TS833⁺.1}　照相、修版
〈停用；5 版改入 TS833〉

{TS833⁺.3}　晒制碳素纸、腐蚀滚筒
〈停用；5 版改入 TS833〉

TS835　印刷过程与设备
单张纸、卷筒纸凹印机等入此。

TS836　印刷故障及预防
条痕、滚筒不耐磨、透印等入此。

TS838　雕刻凹版印刷

[TS84]　孔版印刷
宜入 TS871。

TS85　特种印刷
涉及多重分类标准的文献，按论述的重点分；不易区分的，可使用最前编号法标引。例：建筑材料喷墨印刷入 TS851⁺.5；塑料包装材料印刷入 TS851⁺.1。

TS851　特种印刷：按载体分

TS851⁺.1　塑料印刷

TS851⁺.2　金属印刷
电路印刷入 TN41。

TS851⁺.5　建筑材料印刷

TS851⁺.6　包装材料印刷
纸箱印刷、装潢印刷入此。

TS851⁺.7　皮革印刷、纤维印刷

TS851⁺.9　其他

TS852　特种印刷：按油墨分
磁性印刷、液晶印刷、香味印刷、发泡印刷、金银印刷、珠光印刷、示温印刷等入此。

TS853　特种印刷：按工艺分

TS853⁺.1　静电印刷

TS853⁺.2　立体印刷

TS853⁺.4　转移印刷

TS853⁺.5　喷墨印刷

TS853⁺.6　全息印刷、防伪印刷

TS859　其他特种印刷
凹凸压印刷、盲文印刷、蓝图晒印法等入此。

TS86　数字印刷
静电印刷入 TS853⁺.1；喷墨印刷入 TS853⁺.5。

TS861　原理

TS862　材料、辅料

TS863　设备

TS864　数字制版、数字打样

TS865　数字印刷技术
图文信息处理、色彩管理等入此。

TS867　质量检验与控制

TS87　其他印刷

TS871　孔版印刷

TS871.1　丝网印刷

TS871.1⁺1　材料

TS871.1⁺3　制版

TS871.1⁺5　印刷过程与设备

TS871.1⁺6　印刷故障与预防

TS871.2　镂空版印刷

TS871.3 油印、誊写版印刷

TS872 木版水印

TS873 柔性版印刷

苯胺印刷入此。

TS879 其他印刷、复写方法

机械打字机打字技术入此。

电脑打字技术入 TP391.14。

TS88 装订技术、装帧技术

总论印后加工的著作入此；出版工艺学入此。

参见 G253.6。

TS881 装帧设计

参见 TS801.4、J524.5。

TS882 装订材料

纸、塑料、皮革、胶粘材料、箔片、金粉等入此。

TS885 装订过程与设备

折纸机、切书机、烫金机、压痕机、覆膜机等入此。

小型装订机具入 TS951.48。

TS887 标准与检验

TS888 装订工厂、装订车间

TS89 印刷技术的应用

总论入此。

文化用品的印刷入 TS951.5 有关各类。例：信封印刷为 TS951.5⁺4。

TS891 书籍、期刊印刷

TS892 报纸印刷

TS893 图谱印刷

画册、图片、地图、邮票印刷入此。

参见 P288。

TS895 票据、证券印刷

TS896 标签印刷、条形码印刷

商标、不干胶标签、标牌、吊牌等印刷入此。

商品包装印刷入 TS851⁺.6。

TS91 五金制品工业

TS911 基础理论

TS912 原材料及辅料

总论入此。

铸铁、钢、不锈钢、铝及合金、铜及合金、非金属辅料、涂饰材料等入此。

{TS912⁺.1} 铸铁

〈停用;5 版改入 TS912〉

{TS912⁺.2} 钢及不锈钢

〈停用;5 版改入 TS912〉

{TS912⁺.3} 铝及铝合金

〈停用;5 版改入 TS912〉

{TS912⁺.4} 铜及铜合金

〈停用;5 版改入 TS912〉

{TS912⁺.8} 非金属辅料

〈停用;5 版改入 TS912〉

{TS912⁺.9} 其他

〈停用;5 版改入 TS912〉

TS913 加工工艺及设备

TS913⁺.1 手工工艺及手工具

TS913⁺.2 铸造工艺及设备

参见 TG2。

TS913⁺.3 锻压工艺及设备

参见 TG31。

TS913⁺.4 焊接工艺及设备

参见 TG4。

TS913⁺.5 切削工艺及设备

参见 TG5。

TS913⁺.6 热处理工艺及设备

参见 TG15。

TS913⁺.7 表面处理工艺及设备

电镀、抛光、喷涂等工艺及设备入此。

参见 TG17。

TS913⁺.9 其他

TS914 五金制品

TS914.1 各种材料的五金制品

铸铁、钢、不锈钢、铝及铝合金、铜及铜合金等五金制品入此。

{TS914.1⁺1} 铸铁制品

〈停用;5 版改入 TS914.1〉

{TS914.1⁺2} 钢及不锈钢制品

〈停用;5 版改入 TS914.1〉

{TS914.1⁺3} 铝及铝合金制品

〈停用;5 版改入 TS914.1〉

{TS914.1⁺4} 铜及铜合金制品

〈停用;5 版改入 TS914.1〉

{TS914.1⁺9} 其他

〈停用;5 版改入 TS914.1〉

TS914.2 日用五金制品

TS914.21 小五金

TS914.211 锁具

TS914.211⁺.1 门锁

环形门锁、防盗门锁、电子门锁等入此。

{TS914.211⁺.2} 挂锁

〈停用;5 版改入 TS914.211⁺.9〉

{TS914.211⁺.3} 窗橱锁

〈停用;5 版改入 TS914.211⁺.9〉

{TS914.211⁺.4} 箱包锁

〈停用;5 版改入 TS914.211⁺.9〉

TS914.211⁺.5　自行车锁、摩托车锁

TS914.211⁺.7　特种锁

保险柜锁、电子锁、密码锁、有报警功能的锁、智能锁、生物信息锁等入此。

TS914.211⁺.9　其他

挂锁(弹子锁、号码锁、磁性锁等)、窗橱锁、箱包锁、链条锁等入此。

TS914.212　刀剪

菜刀、果皮刀、指甲钳、普通剪等入此。

专用刀剪各入其类。

TS914.213　金属餐具

刀、叉、筷、盘、开罐刀、启瓶器、金属酒具、茶具等入此。

[TS914.214]　缝纫工具

宜入 TS941.565。

TS914.215　理发工具、美容工具

理发剪、理发刀、梳子、推子、烫发器具等入此。

TS914.216　燃点具

打火机、点火器等入此。

TS914.219　其他

TS914.23　炉灶及灶具

TS914.231　燃煤炉灶及灶具

TS914.232　燃气炉灶及灶具

{TS914.233}　燃油炉灶及灶具

〈停用;5 版改入 TS914.239〉

{TS914.234}　酒精炉灶

〈停用;5 版改入 TS914.239〉

[TS914.235]　电热炉灶

宜入 TM925.5。

[TS914.236]　电磁炉灶

宜入 TM925.5。

[TS914.237]　微波炉

宜入 TM925.54。

TS914.239　其他

燃油、酒精炉灶及灶具等入此。

TS914.24　炊具

铁锅、钢锅、铝锅、铜锅、压力锅、炊壶、蒸笼、食物搅拌器、打蛋器等入此。

砂锅入 TQ174.73;搪瓷锅入 TQ173.795;电热锅、电饭锅入 TM925.52。

{TS914.241}　铁锅

〈停用;5 版改入 TS914.24〉

{TS914.242}　钢锅

〈停用;5 版改入 TS914.24〉

{TS914.243}　铝锅

〈停用;5 版改入 TS914.24〉

{TS914.244}　铜锅

〈停用;5 版改入 TS914.24〉

{TS914.245}　压力锅

〈停用;5 版改入 TS914.24〉

{TS914.248}　炊壶

〈停用;5 版改入 TS914.24〉

{TS914.249}　其他

〈停用;5 版改入 TS914.24〉

TS914.25　热水器具、洗涤器具

保温容器入此。

TS914.251　水壶

电热水壶入 TM925.55。

TS914.252　热水器

燃气、燃油热水器等入此。

电热水器入 TM925.32;太阳能热水器入 TK515。

TS914.253　暖水瓶(保温瓶)

保温杯入此。

TS914.254　盥洗器具

总论盥洗器具、卫生器具的著作入此;面盆、浴盆、淋浴器、水桶等入此。

专论搪瓷、陶瓷、塑料盥洗器具、卫生器具的著作入 TQ 有关各类。

洗衣机、洗碗机等入 TM925 有关各类。

TS914.259　其他

喷水器入此。

TS914.26　金属箱柜

保险柜、档案柜、首饰盒等入此。

TS914.27　文化教育用具

图书档案专用五金设备,如:钢书架、钢木阅览桌、推书车、书库用金属梯、书档等入此。

TS914.29　其他

TS914.3　建筑五金

参见 TU513。

TS914.3⁺1　建筑小五金

插销、拉手、门栓、窗钩等入此。

TS914.3⁺2　加热供暖设备

参见 TU832.2。

TS914.3⁺3　管道关闭装置、阀、龙头配件

参见 TU832.2⁺4、TU991.37。

TS914.3⁺4　金属网、窗纱

TS914.4　农具五金

总论入此。

各种农机、农具入 S22 与 S49 等有关各类。

TS914.5　工具五金

手工具及电动、气动、液压工具入此。

TS914.51　钳工、装配工具

锤、砧、扳手、钳铗、钳锉、钢锯、手电钻、攻丝机等入此。

木工钻入 TS914.54。

{TS914.51+1}　锤、砧

〈停用;5 版改入 TS914.51〉

{TS914.51+2}　扳手

〈停用;5 版改入 TS914.51〉

{TS914.51+3}　钳铗

〈停用;5 版改入 TS914.51〉

{TS914.51+4}　钳锉

〈停用;5 版改入 TS914.51〉

{TS914.51+5}　钢锯

〈停用;5 版改入 TS914.51〉

{TS914.51+6}　钻

〈停用;5 版改入 TS914.51〉

{TS914.51+7}　攻丝机

〈停用;5 版改入 TS914.51〉

{TS914.51+9}　其他

〈停用;5 版改入 TS914.51〉

[TS914.52]　焊接、切割工具

宜入 TG4。

TS914.53　电工工具

电工钳、螺丝刀、试电笔、剥丝钳、电工刀、带电作业工具等入此。

电工仪器入 TM93。

TS914.54　木工工具

锯、刨、斧、凿、钻、木锉等入此。

木工机床等机具入 TS64。

TS914.55　泥瓦工具

瓦刀、批灰刀、玻璃刀等入此。

灰浆泵、喷灰机、抹灰机、磨光机、砌墙机等机具入 TU65 有关各类。

TS914.56　石工工具

手工工具如锤、椰、凿等入此。

电动工具入有关各类。

[TS914.57]　起重运输工具

宜入 TH2。

[TS914.58]　磨具、磨料

宜入 TG7。

TS914.59　其他

钟表修理、制革、制鞋等手工具等入此。

参见 TS531、TS943.5。

TS914.6　配件五金

圆钉、螺钉、鞋钉、铆钉、五金连接件、紧固件及装饰件入此。

TS914.7　五金容器

瓶、罐、桶、筒等五金容器入此。

化工容器入 TQ053.2。

TS914.9　其他

TS916　金属编结及制品

TS917　产品标准检验

TS918　五金工厂

TS93　工艺美术制品工业

参见 J5。

TS932　雕塑工艺品

雕塑技法入 J31。

TS932.1　玉雕

TS932.2　牙雕

角雕、骨雕入此。

TS932.3　石雕、砖雕

工艺美术制砚入 TS951.28;建筑石工、石材加工、磨石入 TU754.4。

TS932.4　木雕

根雕、核雕、椰雕入此。

TS932.5　竹雕

TS932.6　贝雕

TS932.7　漆雕

TS932.8　塑制工艺品

泥塑、面塑、陶瓷塑、纸塑、蜡塑等入此。

TS932.9　其他

铜雕、锡雕等金属材料雕塑,以及合成材料的雕塑入此。

TS933　石料美术制品

TS933.2　原料

人造石料入 TQ164。

TS933.21　天然石料

半宝石、孔雀石、碧玉、翡翠(北京玉)、白玉、雨花石等入此。

TS933.23　各种天然物料

琥珀、珊瑚、珍珠、象牙、玳瑁等入此。

TS933.3　石料制品工艺

切割、雕磨、修饰等入此。

TS933.5　各种石料工艺品

TS934　金属工艺美术制品

参见 J526。

TS934.2　镀金品、镀银品

镀铑品、镀铬品等镀金属饰品入此。

TS934.3　珠宝饰品、金银器

总论首饰品入此;合金饰品、钛饰品、白金饰品入此。

TS934.5　小装饰品
胸花、胸针入此。
TS934.6　景泰蓝、珐琅工艺品
TS934.7　奖章、纪念章
TS934.8　铁画、钛版画、烫画
TS934.9　其他

TS935　刺绣、编结、制毯
参见 J523.3、J523.4、J523.6。
TS935.1　中国刺绣
TS935.11　苏绣
TS935.12　湘绣
TS935.13　京绣
TS935.14　蜀绣
TS935.15　粤绣
TS935.16　杭绣
TS935.17　鲁绣
TS935.2　机绣
TS935.3　抽纱
挑花、补花、网花、花边等入此。
TS935.5　编结
手工编结入此。
机械针织工艺入 TS184。
TS935.52　绒线编结
服装编结入 TS941.763。
TS935.521　钩针编结
TS935.522　棒针编结
TS935.529　其他
TS935.53　植物编结
TS935.54　纸线编结
TS935.55　塑料丝编结
[TS935.56]　金属丝编结
宜入 TS916。
TS935.7　制毯
一般毛毯、绒毯的制造入 TS176⁻.6/⁺.7。
[TS935.71]　图案设计
宜入 J523.3。
TS935.72　原料
TS935.73　制作工艺
TS935.75　产品
地毯、挂毯、画毯等入此。

[TS936]　陶瓷、玻璃工艺美术制品
宜入 TQ17 有关各类。

TS938　民间工艺美术制品
TS938.1　人造花卉
纸花、绒绢花、塑料花、羽毛花、口布折花等入此。
TS938.2　剪纸、刻纸
窗花入此。
TS938.3　折纸、扎纸、绒绢
TS938.4　木偶制作
TS938.5　皮影制作
TS938.7　假面具、脸谱
TS938.8　贴画
羽毛贴画、通草粘贴画等入此。
TS938.91　风筝
TS938.92　彩灯
TS938.99　其他
彩蛋、鼻烟壶等入此。

TS939　其他工艺美术制品

TS94　服装工业、制鞋工业

TS941　服装工业
参见 J523.5。
TS941-0　服装工业理论
TS941-09　服装工业技术史
总论服装工业技术史或兼论服装工业技术史和服装史的著作入此。
专论各国服装史的著作入 TS941.74；专论各种服装史的著作入 TS941.7 有关各类；专论服装工业经济史的著作入 F4 有关各类。
依世界地区表分。
TS941.1　基础理论
服装管理、服装营销入 F768.3。
TS941.11　服饰美学、服装色彩学
TS941.12　服饰文化
服饰文化学、服装心理学、服装社会学、服装符号学等入此。
参见 K892.23 及有关各类。
(4 版类名：服装心理学、服装社会学)
TS941.13　服装预测、流行色预测
服装流行学等入此。
TS941.15　服装材料学
TS941.16　服装卫生学
TS941.17　服装人体工程学
TS941.19　其他
TS941.2　设计、计算、图解
服装造型、图案设计，图样制作等入此。
TS941.26　计算机辅助设计
服装 CAD 原理与应用、数字化服装设计、服装 CAD 图集等入此。

TS941.28　服装画技法与作品集

TS941.3　配件、装饰件

配件、装饰件的艺术搭配入此。

制作入有关各类。

TS941.4　原料与辅料

TS941.41　服装用纺织面料

棉布料、丝绸、麻料、毛呢料、化纤料、混纺料、交织料、复合材料等入此。

〈4版类名：棉布料〉

{TS941.42}　丝绸、麻料

〈停用；5版改入TS941.41〉

{TS941.43}　毛呢料

〈停用；5版改入TS941.41〉

{TS941.44}　化纤料

〈停用；5版改入TS941.41〉

{TS941.45}　混纺料

〈停用；5版改入TS941.41〉

TS941.46　皮革、毛皮

天然毛皮、皮革，人造毛皮、皮革等入此。

{TS941.47}　人造革、人造毛皮

〈停用；5版改入TS941.46〉

{TS941.48}　交织料、复合材料

〈停用；5版改入TS941.41〉

TS941.491　服装用线

棉线、毛线、绒线、化纤线、混纺线等入此。

〈4版类名：棉线〉

{TS941.492}　毛线、绒线

〈停用；5版改入TS941.491〉

{TS941.493}　化纤线

〈停用；5版改入TS941.491〉

{TS941.494}　混纺线

〈停用；5版改入TS941.491〉

TS941.498　辅料

TS941.498.1　衬料

里料、垫料、填充料等入此。

TS941.498.2　服装固紧件

纽扣、拉链、绳带、钩、环等的选择、搭配入此。

TS941.498.9　其他

服装花边、缀片、尺码带、标牌、吊卡等入此。

TS941.5　加工机具与设备

TS941.51　基础理论

TS941.52　设计、计算、制图

TS941.53　制造用材料

TS941.55　制造工艺

TS941.56　各种机具与设备

TS941.561　家用缝纫机

脚踏缝纫机、电动缝纫机、电脑缝纫机等入此。

{TS941.561^{+}.1}　脚踏缝纫机

〈停用；5版改入TS941.561〉

{TS941.561^{+}.2}　电动缝纫机

〈停用；5版改入TS941.561〉

{TS941.561^{+}.5}　电脑缝纫机

〈停用；5版改入TS941.561〉

{TS941.561^{+}.9}　其他缝纫机

〈停用；5版改入TS941.561〉

TS941.562　工业用缝纫机、服装加工机械

TS941.562^{+}.1　剪裁机

TS941.562^{+}.2　平缝机、包缝机

〈4版类名：平缝机〉

{TS941.562^{+}.3}　包缝机

〈停用；5版改入TS941.562^{+}.2〉

TS941.562^{+}.4　锁眼机、钉扣机

〈4版类名：纽门机〉

{TS941.562^{+}.5}　钉扣机

〈停用；5版改入TS941.562^{+}.4〉

TS941.562^{+}.6　刺绣机

TS941.562^{+}.7　定型熨烫机

TS941.562^{+}.9　其他

铺布机、链缝机、撬缝机、暗缝机、假缝机、绷缝机、绱袖机、开袋机、合裆缝机、装拉链机、附衬机、打褶裥机、穿带机等入此。

TS941.563　粘合机

[TS941.564]　针织机

宜入TS183。

TS941.565　缝纫机具、编织机具

手缝针、机针、毛衣针、缝纫剪、熨烫器具、手轮织机等入此。

电熨斗的制造入TM925.35。

〈4版类名：编制机具〉

{TS941.565^{+}.1}　手缝针

〈停用；5版改入TS941.565〉

{TS941.565^{+}.2}　机针

〈停用；5版改入TS941.565〉

{TS941.565^{+}.3}　毛衣针

〈停用；5版改入TS941.565〉

{TS941.565^{+}.4}　缝纫剪

〈停用；5版改入TS941.565〉

{TS941.565^{+}.5}　熨烫器具

〈停用;5版改入 TS941.565〉

{TS941.565⁺.6}　手轮织机

〈停用;5版改入 TS941.565〉

TS941.569　其他机具

预缩机、纬斜校正机、验布机、套结机、吊挂运输设备等入此。

TS941.6　加工工艺

专论针织工艺入 TS184.5。

TS941.61　理论与设计

TS941.62　准备工艺

TS941.63　缝制工艺

TS941.631　剪裁工艺

TS941.634　缝纫工艺

TS941.64　成型工艺

原材料直接成型、纱成型(立体状编织)等入此。

{TS941.64⁺1}　原材料直接成型

〈停用;5版改入 TS941.64〉

{TS941.64⁺2}　纱成型(立体状编织)

〈停用;5版改入 TS941.64〉

TS941.65　无缝模制工艺

平面模制、拱型模制等入此。

{TS941.65⁺1}　平面模制

〈停用;5版改入 TS941.65〉

{TS941.65⁺2}　拱型模制

〈停用;5版改入 TS941.65〉

TS941.66　熨烫工艺

TS941.67　整理工艺

成衣印染入此。

TS941.68　包装工艺

TS941.7　各种服装制品

各种服装均包括理论、设计、装饰件、原料、加工工艺等方面的内容。

TS941.7-6　参考工具书

TS941.7-64　图册

综合性的服装图册、中外服装设计师作品集、品牌服装宣传册、服装媒体与广告宣传册等入此。

TS941.7-9　流行装、时装

各季时装总论入此。

各种具体时装入有关各类。

{TS941.7-91}　春季时装

〈停用;5版改入 TS941.7-9〉

{TS941.7-92}　夏季时装

〈停用;5版改入 TS941.7-9〉

{TS941.7-93}　秋季时装

〈停用;5版改入 TS941.7-9〉

{TS941.7-94}　冬季时装

〈停用;5版改入 TS941.7-9〉

TS941.71　各种服装:按式样分

〈4版注释:资料分类时,可仿 TS941.77 分;5版取消仿分〉

TS941.711　中山装

TS941.712　西装

TS941.713　衬衣、内衣

内裤、紧身衣等入此。

{TS941.713⁺.1}　衬衣

〈停用;5版改入 TS941.713〉

{TS941.713⁺.3}　内衣

〈停用;5版改入 TS941.713〉

{TS941.713⁺.4}　内裤

〈停用;5版改入 TS941.713〉

{TS941.713⁺.6}　紧身衣

〈停用;5版改入 TS941.713〉

TS941.714　外衣、外套、大衣

TS941.714⁺.1　外衣

外套、大衣、夹克、风衣、雨衣等入此。

TS941.714⁺.2　裤子

制服式短裤入此。

裙裤入 TS941.717⁺.8;牛仔裤入 TS941.714⁺.7。

{TS941.714.3}　外套、大衣

〈停用;5版改入 TS941.714⁺.1〉

{TS941.714.4}　夹克

〈停用;5版改入 TS941.714⁺.1〉

{TS941.714.6}　风衣、雨衣

〈停用;5版改入 TS941.714⁺.1〉

TS941.714⁺.7　牛仔服

牛仔裤入此。

TS941.714⁺.8　休闲装

总论入此;T恤衫入此。

TS941.714⁺.9　其他

礼服、婚装、马夹等入此。

TS941.715　浴衣、睡衣

晨衣、睡裤入此。

TS941.716　各种服装:按年龄分

〈4版注释:资料分类时,可仿 TS941.711/.715 分;5版取消仿分〉

TS941.716⁺.1　婴儿服装、幼儿服装

学龄前儿童服装入此;总论童装入此。

TS941.716⁺.3　青少年服装

学生服装入 TS941.732⁺.9。

{TS941.716.4} 青年服装
〈停用;5版改入TS941.716$^+$.3〉

{TS941.716.5} 中年服装
〈停用;5版改入TS941.716$^+$.6〉

TS941.716$^+$.6 中老年服装

TS941.717/.718 按性别分的服装
资料分类时,可仿TS941.711/.715分。
例:女式风衣为TS941.717.41。

TS941.717 女装$^{+⑨}$

TS941.717$^+$.8 裙装、旗袍$^{+⑨}$
套裙、西服裙、连衣裙、短裙、长裙、裙裤等入此。

{TS941.717.8$^+$1} 西服裙
〈停用;5版改入TS941.717$^+$.8〉

{TS941.717.8$^+$2} 连衣裙
〈停用;5版改入TS941.717$^+$.8〉

{TS941.717.8$^+$3} 短裙
〈停用;5版改入TS941.717$^+$.8〉

{TS941.717.8$^+$4} 长裙
〈停用;5版改入TS941.717$^+$.8〉

{TS941.717.8$^+$5} 裙裤
〈停用;5版改入TS941.717$^+$.8〉

{TS941.717.8$^+$7} 旗袍
〈停用;5版改入TS941.717$^+$.8〉

TS941.717$^+$.9 胸衣、胸罩、束腰用品$^{+⑨}$

TS941.718 男装$^{+⑨}$

TS941.718$^+$.8 裙装$^{+⑨}$

TS941.72 各种服装:按佩戴分

TS941.721 帽
植物编织帽入TS959.2;军帽入TS941.733。

TS941.722 围巾、头巾、披肩
斗篷、披风、护耳入此。

TS941.723 领带、蝴蝶结

TS941.724 手套、口罩
运动手套、飞行手套、防护手套等入此。
针织手套入TS186.3;手术手套入TQ336.6。

{TS941.725} 斗篷、披风
〈停用;5版改入TS941.722〉

{TS941.726} 护臂、护肘、护腕
〈停用;5版改入TS941.727〉

TS941.727 护具
护臂、护肘、护腕、护膝、护足、护腿等入此。
〈4版类名:护膝、护足、护腿〉

TS941.728 服装配饰件
腰带、吊裤带、吊袜带等入此。

TS941.729 其他
围裙、手帕等入此。

TS941.73 各种服装:按用途分

TS941.731 劳保服装、保健服装
整体防护服入此。
参见TS941.732$^+$.3。

{TS941.731$^+$.1} 防腐蚀服
〈停用;5版改入TS941.731$^+$.7〉

{TS941.731$^+$.2} 防水服
〈停用;5版改入TS941.731$^+$.3〉

TS941.731$^+$.3 防热服、抗寒服、防水服
通风服、液冷服、阻燃服等入此。
日用保暖服装入TS941.736。
〈4版类名:防热服〉

{TS941.731$^+$.4} 抗寒服
〈停用;5版改入TS941.731$^+$.3〉

{TS941.731$^+$.5} 防尘服
〈停用;5版改入TS941.731$^+$.7〉

{TS941.731$^+$.6} 抗冲击服
〈停用;5版改入TS941.731$^+$.7〉

TS941.731$^+$.7 防辐射服、防腐蚀服、防尘服、抗冲击服
防静电服等入此。
〈4版类名:防辐射服〉

TS941.731$^+$.8 防护头盔、面罩、耳罩

TS941.731$^+$.93 保健服装

TS941.731$^+$.99 其他
生态服装入此。

TS941.732 工作服装、学生服装

TS941.732$^+$.1 职业服装
铁路、航空、邮电、税务、法院、海关、保安等制服入此。

{TS941.732$^+$.2} 制服
〈停用;5版改入TS941.732$^+$.1〉

TS941.732$^+$.3 工作服
医院工作服(包括病人住院服装),商业、厂矿、科研、实验室等工作服入此。
参见TS941.731。
〈4版类名:医院工作服〉

{TS941.732$^+$.4} 商业工作服
〈停用;5版改入TS941.732$^+$.3〉

{TS941.732$^+$.5} 厂矿工作服
〈停用;5版改入TS941.732$^+$.3〉

{TS941.732$^+$.6} 科研工作服、实验室工作服

〈停用;5版改入TS941.732+.3〉

TS941.732+.9 学生服装
校服入此。

TS941.733 军服
军帽入此。
专论军鞋的入TS943.779。

TS941.733+.1 陆军服
伪装服入此。

TS941.733+.2 海军服

TS941.733+.3 空军服
飞行服入此。

TS941.733+.4 警察服
消防服入此。

TS941.733+.5 防弹服

TS941.733+.9 特种军服
仪仗队军服、文工团军服入此。

TS941.734 运动服装
游泳服、游泳帽入此。
潜水服入P754.3。

TS941.735 表演服装
戏剧服装、舞蹈服装、电影服装等入此。
戏剧服装史入J816。

TS941.736 保暖服装
棉衣、太空服、羽绒服、有填充物的服装入此。
参见TM925.6+3。

TS941.737 宗教服装

TS941.739 其他服装
丧殡服装、残疾人服装等入此。

TS941.74 各种服装:按国家分
总论民族服装入此。

TS941.742 中国服装
总论入此。
专论服装工业史入TS941-09。从文化、风俗习惯角度论述的服装、服饰史入K892.23。
依中国时代表分。例:唐代服装原料为TS941.742.42。

TS941.742.8 中国民族服装
总论入此。
从民族文化、民族风俗角度论述的服装、服饰史入K892.23。
如有必要,可依中国民族表分。例:《苗族服装设计的现代表现》为TS941.742.816。

TS941.743 外国服装
总论入此。
见TS941.742、TS941.742.8注。
如有必要,可依世界地区表分,类号扩展为TS941.743/.747。例:日本和服的设计为TS941.743.13。

TS941.75 床上用品、装饰用品
〈4版注释:资料分类时,仿TS941.77分;5版取消仿分〉

TS941.75+1 被褥
睡袋入此。

TS941.75+2 床单、床罩

TS941.75+3 枕巾、枕套

TS941.75+4 蚊帐、幔帐

TS941.75+5 台布、装饰布

TS941.75+6 坐具套、坐垫

TS941.75+7 窗帘、门帘

TS941.75+9 其他

TS941.76 各种服装:按工艺分

[TS941.761] 针织服装
宜入TS186.3。

TS941.763 编织服装
棒针服装、钩针服装入此。
床上用品、装饰用品入TS941.75;各种编织服装入有关各类。
如愿将编织服装集中于此,可用下列子目分。

TS941.763.1 童装

TS941.763.2 女装

TS941.763.3 裙装

TS941.763.4 男装

TS941.763.5 内衣

TS941.763.6 外衣

TS941.763.8 佩戴类
帽、手套、围巾、鞋等入此。

TS941.763.9 其他

TS941.764 刺绣服装
床上用品、装饰用品入TS941.75。
各种刺绣服装入有关各类。
如愿将刺绣服装集中于此,可仿TS941.763分。

TS941.765 手工服装
总论入此。

TS941.77 各种服装:按材料分
总论入此。
各种具体服装入有关各类。

TS941.771 棉布服装

TS941.772 丝绸服装、麻服装

TS941.773 毛呢服装

TS941.774 毛绒服装

羊毛衫、羊绒衫入此。

TS941.775 羽绒制品

羽绒防寒服入 TS941.736。

参见 TS959.1。

TS941.776 皮革服装、毛皮服装

TS941.777 混纺料服装

TS941.778 化纤料服装

TS941.779.1 人造革服装、人造毛皮服装

TS941.779.3 复合材料服装、非织造物服装

即用即弃服装入此。

TS941.779.9 其他

液晶服装、金属箔服装、形状记忆服装等入此。

TS941.79 服装标准与检验

服装型号入此。

TS941.8 服装厂、时装店

参见 TS942.8。

TS942 服装表演、服装展示

{TS942.1} 服装表演艺术理论

（停用；5 版改入 TS942.2）

TS942.2 服装表演

服装表演艺术、技巧、场地、灯光、音响等入此。

（4 版类名：服装表演技巧）

{TS942.3} 服装表演环境

（停用；5 版改入 TS942.2）

TS942.5 时装模特

时装模特的挑选、训练等入此。

艺术模特入 J064；广告模特入 F713.83；实物模特入 TS955.8。

TS942.8 服装展示

展示艺术、展示设计、展示布置等入此。

TS943 制鞋工业

TS943.1 基础理论

靴鞋美学、靴鞋材料学、靴鞋卫生学等入此。

TS943.2 设计

靴鞋造型、色彩、图案设计、图样制作等入此。

TS943.26 计算机辅助设计

TS943.3 结构、部件及配件

鞋底、内底、鞋跟、鞋帮、靴腿、鞋舌、鞋带、扣件、装饰件等入此。

{TS943.3+1} 鞋底、内底

（停用；5 版改入 TS943.3）

{TS943.3+2} 鞋跟

（停用；5 版改入 TS943.3）

{TS943.3+3} 鞋帮、靴腿

（停用；5 版改入 TS943.3）

{TS943.3+4} 鞋舌

（停用；5 版改入 TS943.3）

{TS943.3+8} 鞋带、扣件、装饰件

（停用；5 版改入 TS943.3）

TS943.4 原材料及辅料

布料、皮革、塑料、橡胶、人造革、人造毛皮、缝纫线、粘合剂、亮光剂等入此。

{TS943.4+1} 布料

（停用；5 版改入 TS943.4）

{TS943.4+2} 皮革

（停用；5 版改入 TS943.4）

{TS943.4+3} 塑料

（停用；5 版改入 TS943.4）

{TS943.4+4} 橡胶

（停用；5 版改入 TS943.4）

{TS943.4+5} 人造革、人造毛皮

（停用；5 版改入 TS943.4）

{TS943.4+9} 其他

（停用；5 版改入 TS943.4）

TS943.5 制鞋机具与设备

制鞋机械化、自动化入此。

参见 TS914.59。

TS943.5+1 裁断设备

液压、激光、高压水束等裁断机入此。

{TS943.51+1} 液压裁断机

（停用；5 版改入 TS943.5+1）

{TS943.51+2} 激光裁断机

（停用；5 版改入 TS943.5+1）

{TS943.51+3} 高压水束裁断机

（停用；5 版改入 TS943.5+1）

TS943.5+2 缝帮设备

平缝纫机、立体缝纫机、专用缝纫机等入此。

{TS943.52+1} 平缝纫机

（停用；5 版改入 TS943.5+2）

{TS943.52+2} 立体缝纫机

（停用；5 版改入 TS943.5+2）

{TS943.52+3} 专用缝纫机

（停用；5 版改入 TS943.5+2）

TS943.5+3 绷楦设备

单机、双机、三机等绷楦系统入此。

{TS943.53+1} 单机绷楦系统

（停用；5 版改入 TS943.5+3）

{TS943.53+2} 双机绷楦系统

〈停用;5版改入TS943.5+3〉

{TS943.53+3}　三机绷楦系统

〈停用;5版改入TS943.5+3〉

TS943.5+4　压合设备

高速压合机、多向压合机入此。

TS943.5+5　主跟成型设备

TS943.5+6　制底成型设备

模压成型机,平板硫化机,螺杆挤塑型、活塞注塑型、活塞螺杆型等注射机入此。

{TS943.56+1}　模压成型机

〈停用;5版改入TS943.5+6〉

{TS943.56+2}　平板硫化机

〈停用;5版改入TS943.5+6〉

{TS943.56+3}　螺杆挤塑型注射机

〈停用;5版改入TS943.5+6〉

{TS943.56+4}　活塞注塑型注射机

〈停用;5版改入TS943.5+6〉

{TS943.56+5}　活塞螺杆型注射机

〈停用;5版改入TS943.5+6〉

TS943.5+7　湿热设备

浸湿、干燥、湿热、定型、覆膜热活化等装置入此。

TS943.5+9　其他

放样机、自动起毛机、片皮机、抛光机、切片机、热熔合布机、胶带出型机等入此。

TS943.6　制鞋工艺

缝条、透缝、压条、胶粘、模压、注塑、粘合、制鞋新工艺(激光裁断、高压水束裁断、鞋帮真空成型与气压成型、超声波滚边、打空、加固)等入此。

{TS943.61}　缝条

〈停用;5版改入TS943.6〉

{TS943.62}　透缝

〈停用;5版改入TS943.6〉

{TS943.63}　压条

〈停用;5版改入TS943.6〉

{TS943.64}　胶粘

〈停用;5版改入TS943.6〉

{TS943.65}　模压

〈停用;5版改入TS943.6〉

{TS943.66}　注塑

〈停用;5版改入TS943.6〉

{TS943.67}　粘合

〈停用;5版改入TS943.6〉

{TS943.68}　制鞋新工艺

〈停用;5版改入TS943.6〉

TS943.7　各种靴鞋

涉及多重分类标准的文献,按论述的重点分,不易区分的,使用最前编列的类。例:高跟女鞋为TS943.722。

TS943.71　各种靴鞋:按材料分

〈4版注释:资料分类时,可仿TS943.72分;5版取消仿分〉

TS943.711　布鞋

塑料底布鞋、绸缎鞋入此。

TS943.712　皮鞋

真皮皮鞋、人造革鞋、仿皮皮鞋、粘胶皮鞋等入此。

{TS943.712.1}　真皮皮鞋

〈停用;5版改入TS943.712〉

{TS943.712.2}　人造革鞋、仿皮皮鞋

〈停用;5版改入TS943.712〉

{TS943.712.4}　粘胶皮鞋

〈停用;5版改入TS943.712〉

TS943.713　塑料鞋

TS943.714　胶鞋

全胶鞋、压模胶鞋、布面胶鞋等入此。

{TS943.714.1}　全胶鞋

〈停用;5版改入TS943.714〉

{TS943.714.2}　压模胶鞋

〈停用;5版改入TS943.714〉

{TS943.714.3}　布面胶鞋

〈停用;5版改入TS943.714〉

{TS943.714.9}　其他

〈停用;5版改入TS943.714〉

TS943.719　其他

木鞋、草编鞋、麻鞋等入此。

TS943.72　各种靴鞋:按使用对象和用途分

TS943.721　男鞋

TS943.722　女鞋

TS943.723　童鞋

宝宝鞋及有音乐功能、发光功能的童鞋等入此。

{TS943.725}　棉鞋

〈停用;5版改入TS943.721/.723有关各类〉

{TS943.726}　单鞋

〈停用;5版改入TS943.721/.723有关各类〉

TS943.727　凉鞋、拖鞋

{TS943.728}　雨鞋

〈停用;5版改入TS943.729〉

TS943.729　其他

雨鞋、残疾人鞋入此。

TS943.73 各种靴鞋:按式样分

TS943.731 平跟鞋、坡跟鞋

{TS943.732} 坡跟鞋

〈停用;5 版改入 TS943.731〉

{TS943.733} 中跟鞋

〈停用;5 版改入 TS943.734〉

TS943.734 高跟鞋

中跟鞋、细跟鞋入此。

TS943.735 靴子

TS943.736 折叠鞋

TS943.739 其他

TS943.74 运动鞋、旅游鞋、休闲鞋

TS943.741 跑鞋、跳鞋

TS943.742 滑冰鞋、滑雪鞋

旱冰鞋入此。

TS943.743 登山鞋

TS943.745 球鞋

足球鞋、网球鞋、一般运动鞋入此。

TS943.748 旅游鞋

TS943.749 其他

TS943.75 工艺靴鞋、戏剧靴鞋

舞鞋入此。

装饰鞋入 TS93 有关各类。

TS943.76 民族靴鞋

TS943.762 中国靴鞋

可依中国民族表分。

TS943.763 外国靴鞋

如有必要,可依世界地区表分,类号扩展为 TS943.763/.767。例:俄国靴鞋为 TS943.765.12。

TS943.77 保健鞋

抗菌防臭鞋、磁疗鞋、按摩鞋、红外线保暖鞋等入此。

TS943.779 军用靴鞋

总论入此。

TS943.78 劳保靴鞋、特殊用途的靴鞋

绝缘鞋、防静电鞋、防酸碱鞋、耐油鞋、消防鞋、水田鞋、难燃鞋等入此。

TS943.79 产品标准与检验

试验、靴鞋型号入此。

TS943.8 制鞋工厂、制鞋店

TS95 其他轻工业、手工业

TS951 文教用品制造工业

总论办公用品、文房四宝的著作入此。

TS951.1 笔

TS951.11 毛笔

写字毛笔、国画毛笔、油画笔、排笔、自来水毛笔等入此。

{TS951.11⁺1} 写字毛笔

〈停用;5 版改入 TS951.11〉

{TS951.11⁺4} 国画毛笔

〈停用;5 版改入 TS951.11〉

{TS951.11⁺6} 油画笔

〈停用;5 版改入 TS951.11〉

{TS951.11⁺7} 排笔

〈停用;5 版改入 TS951.11〉

{TS951.11⁺9} 其他

〈停用;5 版改入 TS951.11〉

TS951.12 铅笔

铅芯、木炭笔、自动铅笔、眉笔等入此。

TS951.13 自来水笔

绘图笔入 TS951.8。

TS951.14 圆珠笔

自来水圆珠笔、签字笔入此。

TS951.15 针笔

TS951.16 记号笔、白板笔

塑料芯笔、荧光笔入此。

TS951.17 彩色笔

TS951.18 蜡笔、粉笔

TS951.19 其他

激光教鞭笔入此。

TS951.2 墨、砚、绘画颜料

古墨、古砚研究入 K875.4。

TS951.21 墨锭、墨汁、墨膏

TS951.23 墨水

绘图、彩色等墨水入此。

{TS951.23⁺1} 普通墨水

〈停用;5 版改入 TS951.23〉

{TS951.23⁺2} 绘图墨水

〈停用;5 版改入 TS951.23〉

{TS951.23⁺3} 彩色墨水

〈停用;5 版改入 TS951.23〉

[TS951.24] 绘画颜料

宜入 TQ628.9。

[TS951.24⁺1] 国画颜料

宜入 TQ628.9。

[TS951.24⁺2] 油画颜料

宜入 TQ628.9。

[TS951.24⁺3] 水彩

宜入 TQ628.9。

[TS951.24^{+}4]　水粉

宜入 TQ628.9。

[TS951.25]　戏剧颜料

宜入 TQ628.6。

[TS951.26]　油墨

宜入 TQ638。

TS951.28　砚

石砚、铜砚、墨盒等入此。

TS951.3　篆刻制品

TS951.3^{+}1　竹简

TS951.3^{+}2　牌匾

TS951.3^{+}3　石碑

TS951.3^{+}4　印章

TS951.3^{+}9　其他

TS951.4　誊印机具

参见 TS803.6、TS805。

TS951.41　誊写用具

钢板、铁笔、改正液等入此。

TS951.43　打字机具

机械打字机、打号机入此。

打字技术入 TS879；电脑录入技术入 TP391；打印机入 TP334.8。

TS951.44　油印机具

TS951.45　誊印机

光电誊印机、速印机入此。

TS951.47　复印机

热敏、重氮、静电、彩色、红外、紫外等复印机入此。

复印技术入 G258.94。

参见 TB852.2。

{TS951.47^{+}2}　热敏复印机

〈停用；5 版改入 TS951.47〉

{TS951.47^{+}3}　重氮复印机

〈停用；5 版改入 TS951.47〉

{TS951.47^{+}4}　静电复印机

〈停用；5 版改入 TS951.47〉

{TS951.47^{+}6}　彩色复印机

〈停用；5 版改入 TS951.47〉

{TS951.47^{+}9}　其他复印机

〈停用；5 版改入 TS951.47〉

TS951.48　装订机具

订书机、打孔机、切纸刀、胶圈装订机、热融装订机、铁圈装订机、钉条装订机、财务用装订机等手工装订机具入此。

机械装订设备入 TS885。

TS951.5　簿册、活页印制

参见 TS89。

TS951.5^{+}1　本册

日记本、笔记本、作业本、练习本、账本等入此。

TS951.5^{+}3　收藏品簿册

相册、集邮册、火花册、票证册等入此。

〈4 版类名：相册、集邮册〉

TS951.5^{+}4　信纸、信封

明信片、贺卡、请柬等入此。

TS951.5^{+}5　活页稿纸、公文纸

TS951.5^{+}7　活页夹、文件夹

文件袋、文件套等入此。

TS951.5^{+}8　卡片

书标印制、名片印制等入此。

连续打印机入 TP334.8^{+}8。

TS951.6　专用办公机具

考勤机、碎纸机等入此。

TS951.7　教学用具

TS951.7^{+}1　黑板

教学白板、板擦入此。

TS951.7^{+}3　教学模型

天体、地球、人体教学模型及数理化教学模型入此。

TS951.7^{+}4　教学标本

动物、植物、矿物等教学标本入此。

参见 Q-34、Q94-34、Q95-34。

TS951.7^{+}6　投影机

投影屏幕入此。

TS951.7^{+}7　幻灯机

TS951.8　绘图工具

绘图笔入此。

描图纸入 TS761.2。

TS951.8^{+}1　绘图板、绘图桌

TS951.8^{+}2　绘图机

计算机绘图仪入 TP334。

[TS951.8^{+}4]　测绘仪器

宜入 TH761.8。

TS951.8^{+}6　中小学生用绘图工具

两脚规、三角板、量角器、直尺等入此。

TS951.9　其他文教用品

票夹、台历托等入此。

TS952　体育器具制造工业

运动服装入 TS941.734。

TS952.1　田径器具

赛跑、跳高、跳远、投掷等器具入此。

跑鞋入 TS943.741。

{TS952.1⁺1} 赛跑器具

(停用;5版改入 TS952.1)

{TS952.1⁺2} 跳高、跳远器具

(停用;5版改入 TS952.1)

{TS952.1⁺5} 投掷器具

(停用;5版改入 TS952.1)

TS952.2 体操器具

竞技体操器具、技巧运动器具及各类体操辅助器具(如爬绳、爬杆等)入此。

{TS952.2⁺1} 竞技体操器具

(停用;5版改入 TS952.2)

{TS952.2⁺3} 技巧运动器具

(停用;5版改入 TS952.2)

{TS952.2⁺5} 辅助器具

(停用;5版改入 TS952.2)

{TS952.2⁺9} 其他体操器具

(停用;5版改入 TS952.2)

TS952.3 球类运动器具

篮球、排球、足球、手球、网球、乒乓球、羽毛球、棒球、垒球、曲棍球、橄榄球、水球、马球、保龄球、高尔夫球等各种球类运动器具及其附件入此。

{TS952.3⁺1} 篮球、球篮及附件

(停用;5版改入 TS952.3)

{TS952.3⁺2} 排球、球网及附件

(停用;5版改入 TS952.3)

{TS952.3⁺3} 足球及附件

(停用;5版改入 TS952.3)

{TS952.3⁺4} 手球及附件

(停用;5版改入 TS952.3)

{TS952.3⁺5} 网球、球网及附件

(停用;5版改入 TS952.3)

{TS952.3⁺6} 乒乓球、球拍、球台及附件

(停用;5版改入 TS952.3)

{TS952.3⁺7} 羽毛球、球拍及附件

(停用;5版改入 TS952.3)

{TS952.3⁺8} 棒球、垒球及附件

(停用;5版改入 TS952.3)

{TS952.3⁺9} 其他球类运动器具

(停用;5版改入 TS952.3)

TS952.4 武术器具

刀、枪、剑、棍等入此。

弓箭入 TS952.5。

TS952.5 重竞技器具

举重、摔跤、拳击、射箭等器具入此。

{TS952.5⁺1} 举重器具

(停用;5版改入 TS952.5)

{TS952.5⁺2} 摔跤器具

(停用;5版改入 TS952.5)

{TS952.5⁺3} 拳击器具

(停用;5版改入 TS952.5)

{TS952.5⁺5} 射箭器具

(停用;5版改入 TS952.5)

TS952.6 水上运动器具、冰上运动器具、雪上运动器具

蛙蹼、游泳圈、跳水板、潜水器具、滑水板、冲浪板、水橇、水上脚踏车、冰球棒、冰球网、冰球、冰刀、滑板、滑雪板、雪车、雪橇、雪犁等运动器具入此。

赛艇、帆船入 U674.91;游泳衣入 TS941.734;冰鞋制造入 TS943.742。

{TS952.6⁺1} 水上运动器具

(停用;5版改入 TS952.6)

{TS952.6⁺2} 冰上运动器具

(停用;5版改入 TS952.6)

{TS952.6⁺3} 雪上运动器具

(停用;5版改入 TS952.6)

TS952.7 军事体育器具

滑翔运动器具、跳伞运动器具、野营器具以及汽枪、汽手枪、汽步枪、小口径步枪、飞碟(体育)、瞄准器等射击运动器具入此。

军用枪入 TJ2。

{TS952.7⁺1} 滑翔运动器具

(停用;5版改入 TS952.7)

{TS952.7⁺2} 跳伞运动器具

(停用;5版改入 TS952.7)

{TS952.7⁺4} 野营器具

(停用;5版改入 TS952.7)

{TS952.7⁺6} 射击运动器具

(停用;5版改入 TS952.7)

TS952.8 游乐活动器具

参见 TS958。

TS952.81 电动游乐器具

电动转马、小火车、碰碰车、过山车、勇敢者转盘、海盗船、疯狂老鼠等入此。

参见 TS952.92。

[TS952.82] 儿童体育器具

宜入 TS952.92。

TS952.83 电子游戏机

大型电子游戏机、电视游戏机、家用电子游戏机、微型电子游戏机(掌心游戏机)、打靶游戏机等入此。

游戏软件的程序设计、软件开发入 TP317.61;

游戏软件的使用人 G898.3。

{TS952.83+2}　大型电子游戏机

（停用；5 版改入 TS952.83）

{TS952.83+3}　电视游戏机

（停用；5 版改入 TS952.83）

{TS952.83+4}　微型电子游戏机

（停用；5 版改入 TS952.83）

{TS952.83+5}　打靶游戏机

（停用；5 版改入 TS952.83）

{TS952.83+9}　其他

（停用；5 版改入 TS952.83）

TS952.9　其他体育器具

TS952.91　群众体育器具

健身器械、拉力器、握力器、哑铃、飞盘、跳绳、毽子、少数民族体育器具等入此。

TS952.92　儿童体育器具

滑梯、翘翘板、木马、秋千、摇马、手动转马等入此。

参见 TS952.81、TS958.6+2。

TS952.93　裁判、教练用器具

TS952.94　体育保护器具

TS952.95　登山运动器具

TS952.97　文娱活动器具

围棋、象棋、军棋、纸牌、骨牌等入此。

TS953　乐器制造工业

TS953.0　一般性问题⊗

TS953.01　理论、设计

TS953.03　材料、配件及辅助用品

TS953.04　制造机械与设备

TS953.05　制造工艺

TS953.06　乐器分类

TS953.07　乐器标准与检验

TS953.08　乐器厂

TS953.2/.7　各种乐器

资料分类时，可仿 TS953.0 分。

TS953.2　中国民族乐器+⑨

TS953.22　吹奏乐器+⑨

笙、管、笛、箫、唢呐、海笛、巴乌等入此。

TS953.23　弓弦乐器+⑨

京胡、二胡、板胡、马头琴等入此。

TS953.24　弹拨乐器+⑨

古琴、古筝、琵琶、三弦、月琴、秦琴、打琴(扬琴)、冬不拉、箜篌等入此。

TS953.25　打击乐器+⑨

木鱼、梆子、鼓板、书板等入此。

TS953.26　鼓乐器+⑨

八角鼓、堂鼓、班鼓(板鼓)、分鼓、腰鼓、手鼓等入此。

TS953.27　响乐器+⑨

锣、钹、铜钗、碰铃、编钟、编磬等入此。

TS953.29　其他+⑨

拉哇布、土特尔、扎巴耳、沙耶等入此。

TS953.3　西乐器+⑨

TS953.32　吹奏乐器+⑨

长笛、短笛、竖笛、单簧管、双簧管、黑管、巴松、欧巴、各种号等入此。

TS953.33　弓弦乐器+⑨

各种提琴入此。

TS953.34　弹拨乐器+⑨

吉他、曼德林、尤克利利、班卓、竖琴等入此。

TS953.35　键盘、簧乐器+⑨

钢琴、风琴、口琴等入此。

TS953.36　打击乐器+⑨

木琴、钢片琴、钟琴、沙锤、钹等入此。

TS953.37　鼓乐器+⑨

定音鼓、爵士鼓、铃鼓等入此。

TS953.39　其他+⑨

TS953.5　电乐器+⑨

TS953.51　电扩音乐器+⑨

电吉他、电钢琴、电提琴、电柳琴、电扬琴等入此。

TS953.52　电振荡乐器+⑨

电子风琴、电子音响合成器等入此。

TS953.6　儿童乐器+⑨

总论入此。

TS953.7　乐器辅助用品及零件+⑨

音叉、律管、节拍器、谱架、乐器架、乐器盒等入此。

TS954　放音器、录音片

简单的留声机等放音设备和录音片、唱片等入此。

电子录音和扩音设备入 TN912.2。

TS954.1　留声机

[TS954.2]　录音机

宜入 TN912.22。

[TS954.3]　放音机(扩音机)

宜入 TN912.23。

[TS954.4]　多用机

宜入 TN851.6。

TS954.5 唱片

激光唱盘入 TQ597.6。

TS954.6 录音片、录音筒、录音盒

TS955 舞台道具、装饰用品、实物模特制造工业

TS955.1 舞台道具、剧团用具

TS955.3 房屋装饰用品

建筑装饰材料入 TU56+4。

参见 TS975。

TS955.8 实物模特

各种材料和用途的实物模特制造入此。

TS955.9 其他装饰用品

TS956 灯具制造

电灯泡制造入 TM923.3。

TS956.2 日用灯具

手电筒、马灯、桅灯、气灯、台灯、吊灯、壁灯、吸顶灯、装饰灯及个人、家庭、机关、学校等非生产性用灯具等入此。

{TS956.2+1} 手电筒

(停用;5 版改入 TS956.2)

{TS956.2+2} 马灯、桅灯

(停用;5 版改入 TS956.2)

{TS956.2+3} 气灯

(停用;5 版改入 TS956.2)

{TS956.2+4} 台灯

(停用;5 版改入 TS956.2)

{TS956.2+5} 吊灯

(停用;5 版改入 TS956.2)

{TS956.2+6} 壁灯

(停用;5 版改入 TS956.2)

{TS956.2+7} 吸顶灯

(停用;5 版改入 TS956.2)

{TS956.2+8} 卫生用灯

(停用;5 版改入 TS956.4)

{TS956.2+91} 医疗用灯

(停用;5 版改入 TS956.4)

{TS956.2+99} 其他

(停用;5 版改入 TS956.2)

TS956.3 文化艺术灯具

彩灯、宫灯、孔明灯、剧场用灯具等入此。

TS956.4 特种灯具

医疗卫生用灯(如消毒灯、理疗灯等)、军用灯、消防灯等入此。

TS956.9 其他

TS958 玩具制造工业

属于体育运动的航海模型入 G874.4;属于体育运动的航空模型入 G875.3 有关各类。

参见 TS952.8。

TS958.0 一般性问题⊗

TS958.01 理论

TS958.02 设计

TS958.03 结构、零件

TS958.04 材料

TS958.05 制造设备

TS958.06 制造工艺

TS958.07 检验与修理

质量标准、玩具安全、选用等入此。

TS958.08 工厂、经销商

TS958.1/.7 各种玩具

涉及多重分类标准的文献按论述的重点分,不易区分时,使用最前编列的类。例:塑料组合玩具入 TS958.2+2。

资料分类时,可仿 TS958.0 分。例:电动玩具设计为 TS958.2+70.2。

TS958.1 各种玩具:按造型分+⑨

TS958.1+1 人物+⑨

绒、布娃娃,不倒翁入此。

专论机器人玩具的著作入 TS958.2+2。

TS958.1+2 动物、植物+⑨

绒、布、木、竹动物植物入此。

TS958.1+3 餐具、炊具、浴具+⑨

TS958.1+4 生活用具+⑨

乐器造型玩具(无音响功能的)、体育用具、通信用具等入此。

室外玩具入 TS958.6+2;玩具乐器入 TS958.2+5;儿童望远镜入 TS959.77。

TS958.1+5 交通工具+⑨

推车、马车、汽车、火车、飞机、轨道玩具、舰船玩具等入此。

TS958.1+6 武器+⑨

飞镖、刀、剑、盾、枪、炮玩具等入此。

战车、战机、战舰入 TS958.1+5。

TS958.1+7 建筑+⑨

房屋、城堡、桥梁、装配式建筑模型等入此。

积木入 TS958.6+3。

TS958.1+9 其他+⑨

面具、头盔等入此。

TS958.2 各种玩具:按结构、性能分+⑨

TS958.2+1 整体式玩具+⑨

不可拆卸及不以装配为目的的玩具入此。

TS958.2+2 组合式玩具+⑨

以装配为目的的玩具,如:变形金刚、机器

人玩具等入此。

TS958.2+3 充气式玩具+⑨

充气房、充气床、气球入此。

TS958.2+5 音响玩具+⑨

玩具乐器(有音响功能的)、会发声的玩具入此。

发声武器、发声交通工具入有关各类。儿童乐器入 TS953.6;乐器造型玩具入 TS958.1+4。

{TS958.2+6} 机动玩具

〈停用;5版改入 TS958.2+7〉

TS958.2+7 电动玩具、机动玩具+⑨

以发条、惯性轮、电池为动力的玩具入此。

TS958.2+8 电子玩具、光学玩具+⑨

总论高科技玩具的著作入此;遥控玩具、磁力玩具入此。

TS958.2+89 电子宠物+⑨

TS958.2+9 其他+⑨

旋转玩具、弹射玩具、喷水玩具、吹泡玩具、变色玩具、投币式玩具等入此。

TS958.4 各种玩具:按材料分+⑨

总论入此。

TS958.4+1 布玩具、绒玩具+⑨

总论软玩具的著作入此。

TS958.4+2 纸玩具、花玩具+⑨

游戏卡片类玩具入此。

TS958.4+3 木玩具、竹玩具、藤玩具+⑨

TS958.4+4 塑料玩具+⑨

塑料充气玩具入 TS958.2+3。

TS958.4+5 橡胶玩具+⑨

橡胶充气玩具入 TS958.2+3。

TS958.4+7 金属玩具+⑨

TS958.4+9 其他+⑨

TS958.5 各种玩具:按使用人分+⑨

TS958.5+1 婴儿玩具+⑨

拨啷鼓、摇铃入此。

TS958.5+2 少年儿童玩具+⑨

〈4版类名:学前儿童玩具〉

{TS958.5+3} 学龄儿童玩具

〈停用;5版改入 TS958.5+2〉

{TS958.5+6} 女孩玩具

〈停用;5版改入 TS958.5+2〉

{TS958.5+7} 男孩玩具

〈停用;5版改入 TS958.5+2〉

TS958.5+8 成人玩具+⑨

TS958.5+9 其他+⑨

残疾儿童玩具入此。

TS958.6 各种玩具:按用途分+⑨

TS958.6+1 室内玩具+⑨

TS958.6+2 室外玩具+⑨

蹦蹦床、海洋球等入此。

翘翘板、木马、滑梯、秋千、摇马等入 TS952.92;游乐器具入 TS952.8。

TS958.6+3 智益性玩具+⑨

积木,拼字、拼图玩具,魔方,早教机,科教玩具等入此。

参见 G898.2。

TS958.6+4 游艺性玩具+⑨

套环等入此。

TS958.6+6 玩偶的服饰、用具+⑨

总论入此。

专论玩偶服装、发饰、家具、用品、交通工具的分别入有关各类。

TS958.6+7 装饰玩具+⑨

TS958.6+9 其他+⑨

TS958.7 童车+⑨

供幼儿坐、骑、乘的车入此。

儿童自行车入 U484。

[TS958.8] 电子游戏机

宜入 TS952.83。

TS959.1 毛发、羽毛加工及制品

参见 TS941.775。

TS959.11 毛刷

美容用刷入此。

TS959.12 牙刷

TS959.14 假发、假须、假睫毛

TS959.16 羽绒、羽毛加工及其制品

羽绒服入 TS941.775。

TS959.2 竹、藤、棕、草等加工及制品

草帽、竹篮、棕箱等入此。

工艺美术制品入 TS93;竹藤家具(如藤椅)入 TS664.3。

参见 J528.5。

TS959.3 漆器及其制造

一般漆器工艺入此。

建筑油漆工艺入 TU767+.3。

〈4版类名:油漆工艺〉

TS959.4 纸料工

制盒、裱糊等入此。

TS959.5 制扇、制伞

TS959.6 眼镜及其制造

门镜(猫眼)入 TS959.76。

TS959.6+1 普通眼镜

近视镜、花镜、散光镜等入此。

TS959.6⁺2 隐形眼镜

TS959.6⁺3 墨镜

TS959.6⁺4 劳保眼镜

防风镜入此。

TS959.6⁺6 潜水镜

游泳镜入此。

TS959.6⁺9 其他

TS959.7 制镜

TS959.71 镜子

TS959.72 镜框

相片框、图片框、奖状框等入此。

TS959.75 交通用镜

道路用镜等入此。

汽车反光镜入 U463.85⁺6。

TS959.76 日用放大镜

编辑、校对、钟表维修等用放大镜，门镜（猫眼）等入此。

TS959.77 日用望远镜

儿童望远镜入此。

专用望远镜入 TH743。

TS959.9 其他

TS97 生活服务技术

总论生活科学入此；有关日常生活衣、食、住、行方面的综合性著作入此。

参见 C913、TM925、TS2。

TS971 饮食科学

〈4 版类名：美食学；5 版改入 TS971.1〉

TS971.1 美食学

美食品尝入此。

专论食品感官评定的著作入 TS207.3。

TS971.1-62 餐饮指南

餐饮百科、餐饮地图、餐饮名录等入此。

TS971.2 饮食文化

依世界地区表分，中国再依中国民族表分，均以地区区分符号()、民族区分符号“”加以标识。

TS971.21 茶文化与茶艺

茶道、茶礼、茶俗、品茶、茶馆文化等入此。

TS971.22 酒文化与酒艺

酒道、酒礼、酒令、品酒等入此。

TS971.23 咖啡文化

TS971.29 其他

快餐文化等入此。

TS972 饮食烹饪技术及设备

TS972.1 烹饪法、食谱、菜谱

参见 R154。

TS972.11 烹饪技术

兼有一般烹饪技术的菜谱入 TS972.12/.179 各类。

TS972.111 原料、辅料及加工

原辅料洗涤、去皮、去核、过滤及干料涨发、配菜、刀工等入此；红案技术入此。

TS972.112 调味原料及调味法

调味品加工与使用入此。

调味品的制造入 TS264。

TS972.113 烹调技术

火候、挂糊、上浆、勾芡，以及炒、熘、炸、爆、扒、烧、煎、煸、炖、烤、焖、熏、卤、蒸、煲等技术入此。

TS972.114 雕饰技艺

冷拼盘、食品雕刻、拼摆技术等入此。

〈4 版类名：凉菜制作；5 版改入 TS972.121〉

{TS972.115} 甜菜、汤菜、羹制作

〈停用；5 版改入 TS972.122〉

[TS972.116] 主食制作

宜入 TS972.13。

〈4 版为正式类；5 版改为交替类〉

{TS972.116⁺.1} 米食制作

〈停用；5 版改入 TS972.131〉

{TS972.116⁺.2} 面食制作

〈停用；5 版改入 TS972.132〉

{TS972.116⁺.3} 油炸食品制作

〈停用；5 版改入 TS972.133〉

{TS972.116⁺.4} 甜食制作

〈停用；5 版改入 TS972.134〉

{TS972.116⁺.7} 粥的制作

〈停用；5 版改入 TS972.137〉

{TS972.116⁺.9} 风味小吃制作

〈停用；5 版改入 TS972.14〉

TS972.117 中餐烹饪法

总论某地方菜或某菜系烹饪法入此，例：川菜或东北菜烹饪法。

专论某种菜的烹饪法入 TS972.12 有关各类。一般烹饪法入 TS972.113。

TS972.118 西餐烹饪法

总论入此。

TS972.119 其他烹饪法

日本料理、韩国烧烤等入此。

TS972.12 各类菜烹饪法及菜谱

综合性食谱与菜谱、菜谱的编制入此。

家常菜、四季菜入 TS972.127。

〈4 版类名：各类菜谱〉

TS972.121　冷菜、凉菜
荤素冷菜、小菜、自制酱菜、泡菜等入此。
食品雕刻人 TS972.114。
TS972.122　甜菜、汤、煲、羹
TS972.122.1　甜菜
TS972.122.2　保健、滋补类
TS972.122.3　禽类
TS972.122.4　肉类
TS972.122.5　海鲜类
TS972.122.6　素菜、食用菌类
TS972.122.9　其他
TS972.123　素菜
TS972.123.1　青菜类
茄果类、瓜类、根菜类、笋类、花卉菜入此。
TS972.123.2　豆荚类
豆芽等入此。
〈4 版类名：豆类〉
TS972.123.3　豆制品类
豆腐等入此。
〈4 版类名：豆腐类〉
TS972.123.4　薯类
TS972.123.5　食用菌类
TS972.123.6　蛋奶类
包括野禽蛋。
TS972.123.7　果品类
TS972.123.8　水生植物类
海带、莲藕、莲籽等入此。
TS972.123.9　其他
干菜、野菜类、花生米等入此。
TS972.125　荤菜
TS972.125.1　家畜类
猪、羊、牛、驴肉等入此。
TS972.125.2　家禽类
鸡、鸭、鹅肉等入此。
TS972.125.9　其他
野兽类、野禽类、蛇类、蛙类、虫类等入此。
〈野味菜，4 版入 TS972.127〉
TS972.126　海鲜类、河鲜类
TS972.126.1　鱼类
泥鳅、鳝等入此。
TS972.126.2　虾、蟹类
TS972.126.3　龟、鳖类
TS972.126.4　贝、螺类
蛤、蜗牛、牡蛎等入此。
TS972.126.6　软体类
鱿鱼、海参、章鱼等入此。
TS972.126.9　其他
TS972.127　家常菜、宴会菜
四季菜入此。
宫廷菜入 TS972.179。
〈4 版类名：野味菜；5 版改入 TS972.125.9〉
{TS972.127⁺.1}　野兽类
〈停用；5 版改入 TS972.125.9〉
{TS972.127⁺.2}　野禽类
〈停用；5 版改入 TS972.125.9〉
{TS972.127⁺.3}　蛇类
〈停用；5 版改入 TS972.125.9〉
{TS972.127⁺.4}　蛙类
〈停用；5 版改入 TS972.125.9〉
{TS972.127⁺.6}　虫类
〈停用；5 版改入 TS972.125.9〉
{TS972.127⁺.9}　其他
〈停用；5 版改入 TS972.125.9〉
TS972.128　按各种烹饪法编制的菜谱
专论煎、炒、烹、炸、熘、爆、扒、烧、煸、炖、烤、焖、熏、卤、蒸等烹饪法入 TS972.113。
TS972.129.1　砂锅、火锅、汽锅菜
涮烤、麻辣烫等入此。
TS972.129.2　电烤箱菜、烧烤菜
综合性著作入此。
TS972.129.3　微波炉菜
综合性著作入此。
TS972.13　主食类制作与食谱
白案技术入此。
面包、糕点制作入 TS213.2。
〈4 版类名：主食类食谱〉
TS972.131　米食
TS972.132　面食
馒头、饺子、包子、面条、面饼等制作入此。
TS972.133　油炸食品
TS972.134　甜食
TS972.137　粥类
TS972.14　风味小吃制作与食谱
〈4 版类名：风味小吃食谱〉
TS972.142　中国风味小吃
包括烧麦、米线、汤圆、粽糕、面皮、泡馍等。
依中国地区表分。
TS972.143　各国风味小吃

〈4版注释：如有必要，可依世界地区表分，类号扩展为 TS972.143/.147；5版删除〉

TS972.148 西式小吃

TS972.15 自助餐、快餐制作与食谱

糕点入 TS213.23；工业化方便食品入 TS217。

〈4版类名：快餐、方便食品〉

TS972.151 自助餐

TS972.152 中式快餐

午餐盒饭入此。

TS972.158 西式快餐

麦当劳快餐、肯德基快餐、三明治、热狗、汉堡包等入此。

TS972.159 其他快餐

家庭快餐入此。

TS972.16 各种用途的食谱、菜谱

综合性著作入此。

专论入有关类。

TS972.161 保健食谱、菜谱

药膳、美容塑身、营养餐等食谱、菜谱入此。

病人膳食入 R459.3。

参见 R247.1、TS218。

TS972.162 儿童食谱、菜谱

TS972.163 老年人食谱、菜谱

TS972.164 妇女食谱、菜谱

TS972.165 运动员食谱、菜谱

TS972.166 机关团体、旅行、户外食谱、菜谱

学校、军队等餐饮食谱入此。

{TS972.166⁺.1} 学校食谱、菜谱

〈停用；5版改入 TS972.166〉

{TS972.166⁺.2} 军队食谱、菜谱

〈停用；5版改入 TS972.166〉

{TS972.166⁺.4} 交通食谱、菜谱

〈停用；5版改入 TS972.166〉

{TS972.166⁺.5} 旅行、户外食谱、菜谱

〈停用；5版改入 TS972.166〉

TS972.168 宗教食谱、菜谱

按宗教限制编制的食谱、菜谱入此。

清真食谱、菜谱入 TS972.17。

{TS972.168.2} 中国宗教食谱、菜谱

〈停用；5版改入 TS972.168〉

{TS972.168.3} 各国宗教食谱、菜谱

〈停用；5版改入 TS972.168〉

TS972.169 其他

TS972.17 清真食谱、菜谱

综合性著作入此。

参见 TS972.168。

TS972.179 宫廷食谱、菜谱

总论入此。

专论入有关各类。

TS972.18 世界各国食谱、菜谱

按国家、地区编写的综合性食谱、菜谱入此。

各种类型食谱、菜谱入有关各类。

TS972.182 中国食谱、菜谱

可依中国地区表分。例：四川菜谱为 TS972.182.71。

TS972.182.8 中国少数民族食谱、菜谱

综合性著作入此。

如有必要，可依中国民族表分。

TS972.183/.187 各国食谱、菜谱

依世界地区表分，例：日本菜谱为 TS972.183.13。

TS972.188 西餐食谱、菜谱

西式快餐入 TS972.158。

如有必要，可仿 TS972.12 分。

TS972.19 调酒技术

鸡尾酒入此。

配制酒入 TS262.8。

TS972.2 饮食设备与管理

参见 TM925.5。

TS972.21 炊事工具与机械

洗米机、合面机、切菜机、榨汁机、食物搅拌器、洗碗机、消毒用具的使用及管理等入此。

制造入有关各类。例：电炊具制造入 TM925.5；机械炊具制造入 TS914.24。

{TS972.21⁺1} 手工、机械炊具

〈停用；5版改入 TS972.21〉

{TS972.21⁺3} 电炊具

〈停用；5版改入 TS972.21〉

TS972.23 饮食用具

餐具、酒具、茶具、咖啡用具的使用及管理等入此。

TS972.24 食物保存技术与设备

家庭、餐馆食物保存技术入此。

工业化食品保存技术入 TS205；电冰箱、电冰柜入 TM925.2。

参见 TS205。

TS972.26 厨房及设备

厨房布置，厨房炉具、灶具、通风排烟气设备的安装使用，动力应用等入此。

TS972.3　饮食业技术管理
集体食堂管理入此。
经营管理入F719。
〈4版类名:饮食管理〉
TS972.32　餐厅管理
TS972.32^{+}1　餐厅布置、餐厅陈设
TS972.32^{+}2　宴席设计
TS972.32^{+}4　摆台、端托技艺
餐巾折花入此。
TS972.32^{+}6　服务规程
餐厅礼仪入此。
TS972.35　厨房业务管理
TS972.36　厨师
培训、考核入此。
TS972.37　餐饮服务人员
培训、考核入此。
TS972.38　饮食卫生管理
餐厅、厨房及人员卫生入此。
饮食业卫生入R155.6。

TS973　衣着、日用纺织品、装饰品服务
包括服装、鞋、帽、床上用品、地毯、窗帘等。
服装设计、制作入TS94有关各类。
参见B834.3、TS93。
〈4版类名:洗染、缝补〉
TS973.1　洗、染
家庭洗涤、熨烫入此。
TS973.2　储藏、打理
TS973.3　缝补、翻新
皮衣翻新、缝补等入此。
TS973.4　选择、搭配
TS973.5　室内小陈设品、装饰品
小工艺品的手工制作入此。
〈4版类名:家庭陈设品、装饰品制作〉
TS973.51　布艺制品
TS973.52　编结、串制品
TS973.53　金属材料制品
TS973.54　纸料制品
TS973.59　其他

TS974　美容、美发、沐浴
〈4版类名:美容、沐浴、清洁〉
TS974.1　美容、美体
中医美容、保健美容、美容按摩、总论化妆及护肤品使用等入此。
美容、护肤用品制造入TQ658;医学美容术入R有关各类。例:整形手术入R622。
参见R168。
〈4版类名:美容〉
TS974.11　生活美容、护肤
生活美容常识及服务入此。
专论面部美容入TS974.13。
TS974.12　生活化妆
结婚化妆入此。
TS974.13　面部美容
美白、祛斑、去皱等入此。
纹眼线入R779.6;隆鼻术入R765.9。
TS974.14　美体
减肥、塑身等入此。
健身、健美等活动入G89、G883有关各类。
TS974.14^{+}1　胸部
隆胸术及乳房成形术入R655.8。
TS974.14^{+}2　腰、腹、背、臀部
TS974.14^{+}3　腿、臂、足部
TS974.15　美甲
TS974.16　文身
文身的技法入此。
参见K891。
TS974.2　理发、美发
理发工具使用入此。
理发工具制造入TS914.215。
TS974.21　发型设计与制作
烫发入此。
TS974.22　护发、染发
头发的种植入R622^{+}.9。
TS974.25　假发
接发,假发的选择、洗染、护理入此。
制作入TS959.14。
TS974.3　沐浴
桑拿浴、蒸汽浴、冲浪浴、土尔其浴、足浴、修脚及浴室服务等入此。
{TS974.5}　家庭健身、健美
〈停用;4版为交替类,宜入R161、G883与G831.3等有关各类〉

TS975　居住、住宿管理
有关住宅及居室的陈设、布置、美化、管理、安全、保洁等方面的综合性著作入此。
物业管理入F293.347。
参见B834、F719、J525。
〈4版类名:居住管理〉
TS975.1　住宿服务
宾馆旅社的前厅服务、客房服务技术等入此。
TS975.2　住宅选择
参见TU241。
〈4版为交替类;5版改为正式类〉

TS975.3 住宅美化、装饰
总论入此。
专论入有关各类。例：居室装修入 TU767.7。
〈4 版为交替类；5 版改为正式类〉

[TS975.6] 住宅设施维护
宜入 TU8、F293.347 等有关各类。

TS975.7 保洁服务
家居保洁、楼宇保洁、居室环境保护等入此。
消毒方法入 R187。

[TS975.8] 住宅安全
宜入 X956。

TS976 生活知识、家政服务
家政学、有关家庭管理和日常生活知识的综合性著作入此。
〈4 版类名：家庭管理、家庭生活、家庭服务〉

TS976.1 家庭管理
〈4 版类名：家务管理〉

TS976.11 勤俭持家
节约方法等入此。

[TS976.12] 家庭缝纫、织补
宜入 TS973.3。

[TS976.13] 家庭洗涤、熨烫
宜入 TS973.1。

[TS976.14] 居室卫生
宜入 TS975.7。
〈4 版为正式类；5 版改为交替类〉

TS976.15 家庭理财
财、物管理、家庭簿记等入此。
〈4 版类名：财、物管理〉

[TS976.2] 家庭卫生保健
宜入 R 有关各类。

TS976.3 家庭生活知识
有关家庭生活知识的综合性著作入此。
参见 B823.1、C913.11。

TS976.31 家庭育儿
总论入此。
专论入有关各类。
参见 B844.1、G61、G78、R174、R72。

TS976.32 夫妻生活
总论入此。
专论入有关各类。
参见 B823、B84、C913.1、R16。

TS976.33 女性、男性、个人生活
参见 C913.68、R173。
〈4 版类名：中年人生活；5 版改入 TS976.34〉

TS976.34 中、老年人生活
退休生活、对老年人的社会服务的著作入此。
参见 C913.6、R161.6、R161.7。
〈4 版类名：老年人生活〉

[TS976.35] 家庭娱乐、消遣
宜入 G89。

[TS976.37] 个人兴趣、家庭收藏
宜入 G262、G268.8 有关各类。

TS976.38 家庭宠物
总论入此。
专论宠物饲养的著作入 S815；专论动物心理学的著作入 B843.2；专论宠物的社会学问题的著作入 C913；电子宠物入 TS958.2+89。

TS976.39 其他

{TS976.4} 穿着
〈停用；5 版改入 TS973〉

TS976.7 家政服务
家庭保姆、钟点工、搬家等入此。
〈4 版类名：家庭服务〉

TS976.8 家庭用具与配备
总论入此；有关生活用具的维修知识、家庭购物指南等方面的著作入此。
专论入有关各类。
〈4 版类名：家庭用品与设备〉

TS976.9 家庭自动化
总论入此。家庭管理系统入此。
专论入有关各类。

TS979 其他
婚介、婚庆、丧葬、殡仪、摄影冲印等服务技术入此。

TU 建筑科学

类 目 简 表

1	建筑基础科学
19	建筑勘测
2	建筑设计
3	建筑结构
4	土力学、地基基础工程
5	建筑材料
6	建筑施工机械和设备
7	建筑施工
8	房屋建筑设备
9	地下建筑
97	高层建筑
98	区域规划、城乡规划
99	市政工程

TU 建筑科学

土木工程总论入此。

铁路、道路、桥隧、港湾入 U 有关各类。

依总论复分表分。

TU-0 建筑理论

建筑艺术理论入 TU-80。

TU-02 建筑科学基础理论

TU-021 建筑哲学基础

建筑的本质、特征、发展规律等入此。

TU-022 建筑功能理论

TU-023 建筑环境理论

人一建筑一环境之间的关系与协调，总论生态建筑、绿色建筑、可持续建筑等方面的理论著作入此。

专论入有关各类。例：生态建筑设计入 TU201.5；生态住宅设计入 TU241.91。

TU-024 建筑空间理论

建筑个体与群体、局部与全局、内部与外部之间的关系与协调等入此。

论述城市空间的著作入 TU984.11+3。

［TU-025］ 建筑心理学

宜入 B845.63。

［TU-026］ 建筑美学

宜入 TU-80。

TU-05 建筑学与其他学科的关系

建筑学与人口学、民族学、民俗学等的关系入此。

建筑学与雕塑、绘画、工艺美术等的关系入 TU-85；建筑学与科学技术各学科的关系入 TU1。

TU-09 建筑史

建筑文化、建筑艺术史等入此。

TU-091 世界建筑史

各类建筑专史入 TU-098。

依国际时代表分。

｛TU-091.1｝ 各时代建筑史

〈停用；5 版改入 TU-091〉

［TU-091.8］ 各式建筑史

宜入 TU-098.2。

TU-092 中国建筑史

各类建筑专史入 TU-098。

参见 K879.1。

TU-092.1/.7 各时代建筑史

依中国时代表分。

TU-092.8 各民族建筑史

依中国民族表分。

TU-092.9 各地区建筑史

依中国地区表分。

TU-093/-097 各国建筑史

各类建筑专史入 TU-098。

依世界地区表分。

TU-098 专史

TU-098.1 城市(镇)建筑发展史

从建筑史方面论述城市发展史的著作入此。

总论城市发展史的著作入 F291;城市学入 C912.81。

依世界地区表分。

TU-098.2 各式建筑史

罗马式、希腊式、哥特式、拜占庭式等入此。

TU-098.3 宗教建筑史

TU-098.4 园林建筑史

造园史入此。

依世界地区表分。

TU-098.6 建筑技术发展史

依世界地区表分。

TU-098.9 其他

TU-8 建筑艺术

TU-80 建筑艺术理论

建筑造型艺术理论,建筑美学,建筑构思、构图,体型组合理论以及建筑艺术传统的继承与创新等入此。

TU-85 建筑艺术与其他艺术和科学的关系

TU-851 与绘画的关系

TU-852 与雕塑的关系

[TU-853] 与工艺美术的关系

宜入 TU238。

TU-854 与文学和音乐的关系

[TU-855] 与园林艺术的关系

宜入 TU986.1。

TU-856 与城市规划的关系

总论环境艺术的著作入此。建筑艺术与环境布置的关系入此。

景观规划设计入 TU983。

参见 TU984。

(4版类名:与城市规划、环境布置的关系)

TU-859 其他

TU-86 建筑风格、流派及作品评价

依世界地区表分。

TU-87 建筑艺术作品的保护、修缮和仿造

总论古建筑的保护、修缮等的著作入此。

TU-88 建筑艺术图集

各种设计图集入 TU2 有关各类。如:建筑效果图、建筑画入 TU204 有关各类。

TU-881 各国建筑艺术图集

依世界地区表分。

TU-882 各式建筑艺术图集

民族建筑艺术图集入此。

TU-883 建筑物细部艺术图集

房屋建筑详图入 TU22。

TU-884 建筑物装饰艺术图集

建筑装饰图样入 TU238。

TU-885 宗教建筑艺术图集

参见 TU252。

[**TU-89**] **建筑艺术史**

宜入 TU-09。

[TU-9]建筑经济

宜入 F407.9。

TU1 建筑基础科学

TU11 建筑物理学

TU111 建筑热工学

TU111.1 建筑热工理论

稳定和非稳定热传导、湿传导(连续稳定)、空气渗透等入此。

TU111.19 建筑热工计算

TU111.19+1 室内热工设计参数

热强度指标、导温系数、空气渗透系数等入此。

参见 TU55。

TU111.19+2 室外热工设计参数

风、雪、雨、霜冻等气候数据入 TU119+.2。

TU111.19+3 空气介质热交换计算

建筑物表面与周围空气的对流热交换入此。

TU111.19+4 热工湿迁移计算

TU111.19+5 建筑能耗计算、节能标准

窗户空气渗透系数、动态模拟能耗、度日法能耗、有效传热、传热损失等计算入此。

{TU111.19+5.1} 窗户空气渗透系数

(停用;5版改入 TU111.19+5)

{TU111.19+5.2} 动态模拟能耗计算

（停用；5版改入TU111.19+5）

{TU111.19+5.3} 度日法能耗计算

（停用；5版改入TU111.19+5）

{TU111.19+5.4} 有效传热、传热损失、传热损失计算

（停用；5版改入TU111.19+5）

{TU111.19+5.9} 其他

（停用；5版改入TU111.19+5）

TU111.2 建筑热工实验

建筑热工材料入TU55。

TU111.2+1 构件热工实验

TU111.2+2 砌体热工实验

TU111.2+3 节点、接缝热工实验

TU111.2+4 建筑材料热工性能测定

材料的比热、导热、导湿、热辐射、渗透、吸收等测定入此。

TU111.2+5 冻融试验

TU111.2+9 其他

TU111.3 建筑物热工观测

热量、温度、湿度的测定，太阳辐射热的测定，热带（南方）、寒带（北方）建筑物观测资料，热工实验仪器和设备的使用等入此。

{TU111.3+1} 热带（南方）建筑物观测资料

（停用；5版改入TU111.3）

{TU111.3+2} 寒带（北方）建筑物观测资料

（停用；5版改入TU111.3）

{TU111.3+8} 其他观测资料

（停用；5版改入TU111.3）

{TU111.3+9} 热工实验仪器和设备

（停用；5版改入TU111.3）

TU111.4 建筑物围护结构热工技术

TU111.4+1 保温（隔热）

热辐射的防止与控制入此。

保温（隔热）设备入TU86。

TU111.4+2 降温

降温设备入TU86。

TU111.4+3 除湿

防潮、防结露、隔汽等设备入TU893。

TU111.4+4 换气

空气调节入TU831；通风入TU834。

[TU111.4+5] 太阳能暖房技术

宜入TU832.1+7。

TU111.4+8 热工节能技术

TU111.4+9 其他

TU112 建筑声学

参见TB5。

TU112.1 建筑声学理论

声场、声性质、声分类、声评价等入此。

参见O42。

TU112.2 建筑声学测量、实验及设计参数

隔声、吸声、噪声的测量，噪声标准，声学测试仪器、设备的使用等入此。

参见TB53。

{TU112.2+1} 隔声测量

（停用；5版改入TU112.2）

{TU112.2+2} 吸声测量

（停用；5版改入TU112.2）

{TU112.2+3} 噪声标准、噪声测量

（停用；5版改入TU112.2）

{TU112.2+4} 建筑声学实验

（停用；5版改入TU112.2）

{TU112.2+6} 声学测试仪器、设备与装置

（停用；5版改入TU112.2）

{TU112.2+8} 建筑声学设计参数

（停用；5版改入TU112.2）

[TU112.3] 噪声及噪声控制

宜入TB53。

TU112.4 建筑声学技术与设计

TU112.4+1 隔声设计

减振、结构声、空气声、撞击声的隔绝等入此。

TU112.4+2 吸声设计

消声设计入此。

TU112.4+3 音响（音质）设计

混响音质及音质的校正等入此。

TU112.4+31 居住建筑音响设计

居住小区声学环境设计入此。

TU112.4+32 公共建筑音响设计

剧院、电影院、全套音响设计入此。

TU112.4+33 工业建筑音响设计

TU112.4+34 交通运输建筑音响设计

TU112.4+35 特殊建筑音响设计

播音室、录音室、电化教室、电话室等音响设计入此。

TU112.4+39 其他

TU112.5 声学结构及声学材料评价

吸声结构与材料、隔声结构与材料、隔振结构与材料入此。

专论隔声、吸声材料的性能入TU55+2。

TU112.59 声学处理及其装置

隔声间、隔声门窗、隔声幕、隔声屏障、隔声罩、隔振器、消声器等入此。

参见 TB535。

{TU112.59⁺1}　隔声间

〈停用;5 版改入 TU112.59〉

{TU112.59⁺2}　隔声门窗

〈停用;5 版改入 TU112.59〉

{TU112.59⁺3}　隔声幕

〈停用;5 版改入 TU112.59〉

{TU112.59⁺4}　隔声屏障

〈停用;5 版改入 TU112.59〉

{TU112.59⁺5}　隔声罩

〈停用;5 版改入 TU112.59〉

{TU112.59⁺6}　隔振器

〈停用;5 版改入 TU112.59〉

{TU112.59⁺7}　消声器

〈停用;5 版改入 TU112.59〉

{TU112.59⁺9}　其他

〈停用;5 版改入 TU112.59〉

TU112.6　电声学在建筑中的应用

TU112.7　超声波在建筑中的应用

TU113　建筑光学

TU113.1　建筑光学理论

采光、照明原理入此。

光学理论入 O43。

TU113.19　光照标准与计算

TU113.19⁺1　光照标准及其评价

TU113.19⁺2　照明计算法及设计参数

流明法、逐点法、房间日射率等入此。

{TU113.19⁺2.1}　流明法

〈停用;5 版改入 TU113.19⁺2〉

{TU113.19⁺2.2}　逐点法

〈停用;5 版改入 TU113.19⁺2〉

{TU113.19⁺2.3}　房间日射率

〈停用;5 版改入 TU113.19⁺2〉

TU113.2　建筑光照技术测量

测量方法,测量仪表、仪器的使用,星空实验室模拟等入此。

{TU113.2⁺1}　测量方法

〈停用;5 版改入 TU113.2〉

{TU113.2⁺2}　测量仪表、仪器及设备

〈停用;5 版改入 TU113.2〉

{TU113.2⁺3}　星空实验室模拟

〈停用;5 版改入 TU113.2〉

TU113.3　日照(日射)及日光的控制与利用

日的方位、照射时间、强度,以及建筑物房间的日射率、日射的防止等入此。

TU113.4　光的需要与调节

遮阳系数、建筑群日照调节(包括日照标准、日照权)、建筑物内部光的调节等入此。

遮阳设计入 TU226。

{TU113.4⁺1}　建筑群日照调节

〈停用;5 版改入 TU113.4〉

{TU113.4⁺3}　建筑物内部光的调节

〈停用;5 版改入 TU113.4〉

TU113.5　天然采光

TU113.5⁺1　光气候理论

天空亮度分布及亮度对周围建筑物的影响入此。

TU113.5⁺2　房屋采光窗的位置与分布

TU113.5⁺3　采光材料

专论各种采光材料的光学性能入此。

材料的制造工艺入有关各类。

TU113.5⁺4　各种建筑物、构筑物的天然采光及计算

包括各用途房屋、地下建筑物等。

{TU113.5⁺41}　居住房屋

〈停用;5 版改入 TU113.5⁺4〉

{TU113.5⁺42}　公共房屋

〈停用;5 版改入 TU113.5⁺4〉

{TU113.5⁺43}　工业房屋

〈停用;5 版改入 TU113.5⁺4〉

{TU113.5⁺44}　农村房屋

〈停用;5 版改入 TU113.5⁺4〉

{TU113.5⁺47}　地下建筑

〈停用;5 版改入 TU113.5⁺4〉

{TU113.5⁺49}　其他建筑物和构筑物

〈停用;5 版改入 TU113.5⁺4〉

TU113.6　人工照明、人工采光

TU113.6⁺3　照明方式

直接、间接、漫射照明入此。

TU113.6⁺4　照明设计原理与计算方法

照度标准、均匀照度、亮度分布、利用效率、眩光与反光、阴影比差,建筑风格、气氛色调、建筑质感与照明设计等入此。

{TU113.6⁺41}　建筑风格

〈停用;5 版改入 TU113.6⁺4〉

{TU113.6⁺42}　照度标准

〈停用;5 版改入 TU113.6⁺4〉

{TU113.6⁺43}　利用效率

〈停用;5 版改入 TU113.6⁺4〉

{TU113.6⁺44}　眩光与反光

〈停用;5版改入TU113.6⁺4〉

{TU113.6⁺45} 均匀照度

〈停用;5版改入TU113.6⁺4〉

{TU113.6⁺46} 亮度分布

〈停用;5版改入TU113.6⁺4〉

{TU113.6⁺47} 气氛色调

〈停用;5版改入TU113.6⁺4〉

{TU113.6⁺48} 阴影比差

〈停用;5版改入TU113.6⁺4〉

{TU113.6⁺49} 建筑质感

〈停用;5版改入TU113.6⁺4〉

TU113.6⁺5 照明计算方法

利用系数法,逐点计算法,点光源、线光源、面光源照明计算法,亮度分布计算法等入此。

{TU113.6⁺51} 利用系数法

〈停用;5版改入TU113.6⁺5〉

{TU113.6⁺52} 逐点计算法

〈停用;5版改入TU113.6⁺5〉

{TU113.6⁺53} 点光源照明计算法

〈停用;5版改入TU113.6⁺5〉

{TU113.6⁺54} 线光源照明计算法

〈停用;5版改入TU113.6⁺5〉

{TU113.6⁺55} 面光源照明计算法

〈停用;5版改入TU113.6⁺5〉

{TU113.6⁺56} 亮度分布计算法

〈停用;5版改入TU113.6⁺5〉

TU113.6⁺6 各类型建筑照明技术

TU113.6⁺61 居住建筑

TU113.6⁺62 公共建筑

TU113.6⁺63 工业建筑

TU113.6⁺64 农业建筑

TU113.6⁺65 交通运输建筑

TU113.6⁺66 室外公共照明

广场、街道、桥隧、港站、园林照明等入此。

TU113.6⁺67 装饰照明、建筑艺术照明

霓虹灯入此。

TU113.6⁺68 特殊照明

无影照明、紧急安全照明入此。

TU113.8 控照器材、人工光源

控照器材的类型(如各种发光性质、防护性能的灯,各类型配光灯及其附件等)及光学性能、性质,紫外线、红外线照射技术等入此。

参见TM923。

{TU113.8⁺1} 控照器材光学性质

〈停用;5版改入TU113.8〉

{TU113.8⁺2} 控照器材性能

〈停用;5版改入TU113.8〉

{TU113.8⁺3} 各种发光性质的灯

〈停用;5版改入TU113.8〉

{TU113.8⁺4} 各种类型配光灯

〈停用;5版改入TU113.8〉

{TU113.8⁺5} 各种防护性能的灯

〈停用;5版改入TU113.8〉

{TU113.8⁺6} 不同安装位置的灯

〈停用;5版改入TU113.8〉

{TU113.8⁺7} 灯罩、照明罩附件

〈停用;5版改入TU113.8〉

{TU113.8⁺8} 紫外线、红外线照射技术

〈停用;5版改入TU113.8〉

{TU113.8⁺9} 其他

〈停用;5版改入TU113.8〉

TU114 建筑视觉

TU115 建筑彩色

建筑颜色、色调、质感评价、色谱入此。

TU119 建筑气候学

特殊气候条件下的施工技术入TU744。

TU119⁺.1 理论与方法

TU119⁺.2 建筑气候数据

一般气候参数入P468。

TU119⁺.21 风、雪荷载参数

风、雪对建筑物结构的影响及其分析、计算入TU312⁺.1。

TU119⁺.22 建筑物的温度和湿度

[TU119⁺.23] 建筑日照度

宜入TU113.3。

[TU119⁺.4] 城市气候学

宜入P463.3。

[TU119⁺.5] 室内小气候

宜入P463.4。

TU119⁺.6 建筑气候区划

采暖线入此。

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

TU119⁺.9 其他

TU12 数学在建筑中的应用

优选法、线性规划、模糊数学等在建筑中的应用入此。

[TU13] 力学在建筑中的应用

宜入TU311。

TU14 气象学在建筑中的应用

不同气候条件下的建筑技术理论等入此。

建筑气候学入 TU119。

TU17 电子计算机在建筑中的应用

总论入此。

专论入有关各类。

TU18 其他科学技术在建筑中的应用

总论太阳能、自动化技术等在建筑中的应用入此。

专论入有关各类。

参见 TK511.2。

TU19 建筑勘测

工程地质勘测、水文地质勘测入 P64 有关各类;土工试验、土力学、岩石力学及地基基础的勘测问题入 TU4 有关各类。

TU191 建筑勘探原理与组织

TU191⁺.1 原理

TU191⁺.2 组织与管理

TU192 取样、试验、参数

野外探测、测试,室内试验,模拟试验,原状取土等入此。

[TU193] 钻进技术

宜入 P634.5。

TU194 钻进设计、钻进布置

TU195 勘探技术

TU195⁺.1 特殊地质条件下的勘探

岩溶、边坡、滑坡、泥石流、山岩压力等条件下的勘探入此。

TU195⁺.2 特殊土性勘探

软土、红粘土、砂土液化、人工填土等入此。

[TU195⁺.3] 各种勘探方法

宜入 P631。

TU196 观测

TU196⁺.1 变形观测

建筑物、构筑物变形观测入此。

[TU196.2] 沉降观测

宜入 TU433。

TU196⁺.3 扭转观测

倾斜观测,高层建筑物、高耸建筑物扭转观测入此。

TU196⁺.4 位移观测

[TU197] 勘探仪器与设备

宜入 P631 有关各类。

TU198 建筑工程测量及制图

参见 P2。

[TU198⁺.1] 地形测量

宜入 P217。

[TU198⁺.2] 工程测量

宜入 TB22。

[TU198⁺.3] 摄影测量

宜入 P23。

[TU198⁺.4] 天文大地测量

宜入 P128.1。

TU198⁺.5 测量制图

图的复制技术入 TB233。

参见 P217。

TU198⁺.6 各种建筑工程测量

总论入此。

专论入有关各类。

[TU198⁺.7] 测量仪器、制图仪器

宜入 TH761、P286。

TU2 建筑设计

总论建筑设计与施工的著作入此。

专论建筑施工的著作入 TU7。

TU20 一般性问题⊗

TU201 设计原理、原则和管理工作

布局、比例、形体、功能等入此。

TU201.1 设计原理、原则

TU201.2 质量管理、检验

TU201.3 设计评审

设计竞赛、评比入此。

TU201.4 电子计算机辅助设计

总论入此。

电子计算机辅助制图、绘图技术入 TU204。

TU201.5 绿色建筑与节能设计

生态建筑入此。

〈4 版类名:建筑节能设计〉

TU201.7 建筑设计概算、建筑设计预算

建筑企业预算定额管理入 F407.9 与 F426.9 等有关各类;施工造价管理入 TU723.3。

TU202 规范

TU203 标准化、定型化、模数

TU204 制图、绘图技术

TU204.1 建筑绘画

计算机绘制的建筑画入此。例:电脑建筑画后期创意入 TU204.1-39。

〈4 版类名:建筑画技法〉

TU204.11 建筑画技法

建筑画理论入此。

建筑画作品入 TU204.13 有关各类。

TU204.111 素描、速写

钢笔、铅笔画、木炭画等入此。

TU204.112　水彩、水粉画

TU204.118　建筑设计表现图

TU204.119　其他

喷笔、马克笔画等入此。

TU204.13　建筑画作品集

TU204.131　综合作品集

如有必要，可依世界地区表分。

TU204.132　个人作品集

TU204.135　建筑设计表现图集

TU204.139　其他

TU204.2　建筑工程制图

TU204.21　制图基本知识

识图入此。

TU204.22　制图技法

TU205　模型

TU206　设计资料、设计图

汇编入此。

专类设计资料、设计图入有关各类。例：房屋楼梯设计资料入 TU229。

如愿将专类设计资料、设计图集中于此，可用组配编号法。例：会堂建筑设计图为 TU206∶TU242.1。

TU208　各类型房屋设计

TU208.2　低层建筑

[TU208.3]　高层建筑

宜入 TU972。

TU208.5　大跨度建筑

TU209　各种材料的房屋结构设计

总论木、石、砖、钢骨、钢筋混凝土等材料的房屋结构设计入此。

各种房屋构造设计入 TU24/29；房屋细部构造设计入 TU22；各种材料结构设计入 TU36/39。

TU22　房屋细部构造设计

房屋建筑学以及房屋建筑详图总论入此。

专论某种房屋细部构造的设计、建筑装饰等著作入 TU24/29。

TU222　基础(房基)、底脚、拱台

TU223　梁

参见 TU323.3。

TU224　柱

参见 TU323.1。

TU225　地板、楼板、天花板

藻井入此。

TU226　阳台、遮阳蓬、雨蓬

TU227　墙、隔墙

TU228　门、窗

TU229　楼梯、坡道、电梯

TU231　屋顶(屋面)、屋檐

TU232　平台

TU233　烟囱、通风道及垃圾道

TU234　特种构造

栏杆、铁栅，防火、防尘、防震、耐酸碱、电磁屏蔽构造等入此。

水塔入 TU991.34+2。

TU235　地坪

TU237　建筑附属家具

居住房屋、公共房屋的建筑附属家具，如：壁橱、组合柜等入此。

TU238　建筑装饰

总论建筑装饰图样、装饰艺术设计等入此。

专论各种房屋建筑装饰图样、装饰艺术设计、室内陈设设计等入 TU24/29；建筑装饰工程入 TU767。

参见 J525.1。

TU238.1　立面处理

TU238.2　室内装饰设计

墙壁、地面等入此。

地毯、窗帘等入 J525.1。

TU238.21　装饰设计理论

设计原理、与人体工程学的关系、艺术风格与流派、室内主题设计理念等入此。

TU238.22　室内空间设计

TU238.23　室内色彩设计

TU238.24　室内绿化设计

TU238.25　室内陈设设计

TU238.3　室外装饰与设施

喷水池设计入 TU986.43。

[TU238.4]　照明装饰

宜入 TU113.6+67。

[TU238.5]　公共建筑装饰

宜入 TU242。

[TU238.6]　商店建筑装饰

宜入 TU247.2。

TU238.7　节日装饰

TU238.9　其他

TU24　民用建筑

包括装饰设计。

TU241　居住建筑

住宅舞厅入此。

住宅内游泳池建筑入 TU245.3。

TU241.01 细部构造设计
门窗、阳台、露台、走廊、顶棚、楼梯等入此。
TU241.02 装饰设计
立面设计、室内设计、室外设计等入此。
TU241.03 户型设计
套型、房型等设计入此,如两室一厅设计。
TU241.04 房间设计
TU241.041 起居室、客厅、门厅、门廊
TU241.042 卧室
TU241.043 厨房、餐厅
TU241.044 卫浴室
TU241.045 书房
TU241.049 其他
儿童房等入此。

TU241.1/.93 各种住宅
按著作论述重点分,不易区分的可使用最后编号法。例:低造价农村住宅入 TU241.92。

TU241.1 单幢住宅
别墅、联排别墅等入此。
TU241.2 集合住宅
公寓入此。
TU241.3 集体宿舍
学生公寓入此。
TU241.4 农村住宅
TU241.5 传统住宅(民居)
乡土建筑以及四合院、三合院和各种民居等入此。
TU241.6 单层住宅
TU241.7 多层住宅
TU241.8 高层住宅
超高层住宅入此。
U241.91 绿色住宅
新能源住宅、生态住宅、节能住宅等入此。
(4 版类名:新能源住宅)
'41.92 低造价住宅
93 特殊住宅
老年人住宅、残疾人住宅入此。
参见 TU246.2。
其他
山地住宅、寒冷地区住宅等入此。
2 公共建筑
'42.1 会堂、会议中心
242.2 影院、剧院、音乐厅
TU242.3 图书馆、档案馆
TU242.4 文化馆、俱乐部、舞厅
文化中心入此;园林内的文化、娱乐建筑入此。
TU242.5 展览馆、博物馆、美术馆
TU242.6 植物园、动物园建筑
[TU242.7] 公园建筑
宜入 TU986。
TU242.9 其他
TU243 行政建筑、办公建筑
总论智能大厦的建筑设计入此。
智能大厦的自动化设备入 TP2 有关各类;智能大厦的自动设备安装入 TU8 有关各类。
TU243.1 政府办公楼
TU243.2 企事业办公楼
写字楼入此。
{TU243.3} 会议厅
(停用;5 版改入 TU243)
TU243.4 法院、监狱
TU243.5 使馆、领事馆
TU243.9 其他
TU244 教育机构建筑及科学研究机构建筑
TU244.1 幼儿园、托儿所
TU244.2 初等学校、中等学校
职业中学入此。
TU244.3 高等学校
TU244.4 科学院、研究所
TU244.5 实验室、化验室、计算机房、电化教育中心
TU244.6 天文台(天文馆)、科学馆
TU244.7 气象台、测候站
TU244.8 地震台、地震记录站
TU244.9 其他
TU245 体育建筑
园林内体育建筑入 TU986.46。
TU245.1 运动场
球场、冬季运动场、滑冰场、赛车场、跑马场等入此。
TU245.2 体育馆
室内球场、滑冰场入此。
室内游泳池入 TU245.3。
TU245.3 水上运动设施
游泳池等入此。
TU245.4 奥林匹克及大型国际运动设施
体育村建筑规划与设计入此。

TU245.6 体育附属设备

TU245.9 其他

动物竞技场等入此。

TU246 医疗建筑和保健建筑

TU246.1 医院

TU246.1+1 病房

TU246.1+2 门诊所

诊疗所入此。

TU246.1+3 药房

TU246.1+4 手术室

无菌室入此。

TU246.1+5 化验室

TU246.1+7 太平间

TU246.1+8 各种医院

TU246.1+81 综合医院

TU246.1+82 中医院

TU246.1+83 妇科医院

TU246.1+84 儿童医院

TU246.1+85 传染病医院

结核病院入此。

TU246.1+85.9 麻风村

TU246.1+86 精神病院

TU246.1+87 肿瘤医院

TU246.1+88 整形外科医院

TU246.2 疗养院、休养所、养老院

参见 TU241.93。

TU246.9 其他

TU247 商业和服务性行业建筑

集商业、服务业为一体的综合性建筑入此。

参见 TU268。

TU247.1 银行、储蓄所、保险公司

TU247.2 百货商店、商场、超级市场、合作社

TU247.3 食堂、餐厅、酒吧间

TU247.4 旅馆、客栈、招待所

TU247.5 浴室

桑拿浴室入此。

TU247.6 理发馆

美容院入此。

TU247.7 牲畜市场、屠宰场

TU247.9 其他

照相馆入此。

TU248 交通运输建筑、邮电通信建筑、广播电视建筑

TU248.1 火车站

参见 U291。

[TU248.2] 地下铁道车站

宜入 TU921。

TU248.3 汽车站、停车场、车库

自行车库、屋顶停车场入此。

地下停车场入 TU926；机车库入 U269.31。

TU248.4 码头房屋

集装箱货栈入 TU249.19；码头入 U656.1。

TU248.6 航空(港)站、机场

候机楼等入此。

屋顶机场入 TU976+.54。

参见 V351.1。

TU248.7 邮电通信建筑

TU248.7+1 邮电大楼、邮电局

TU248.7+2 电话、电报大楼

长途电话局入此。

TU248.8 广播电台、电视台

电台、电视发射塔入此。

TU248.9 其他

TU249 仓库建筑

参见 TU267。

TU249.1 货仓

TU249.19 集装箱货栈

TU249.2 粮食仓库

TU249.3 矿仓

TU249.4 建筑材料仓库

TU249.6 油库、加油站

TU249.7 水果、蔬菜库

TU249.8 冷藏库

TU249.9 其他

TU251 纪念性建筑

TU251.1 纪念碑

纪念门、纪念塔等入此。

TU251.2 陵墓、陵园

TU251.3 纪念馆

革命烈士纪念馆入此。

TU251.6 丧葬建筑

殡仪馆、公墓、火葬场等入此。

TU251.9 其他

TU252 宗教建筑

宗教建筑的新建、重建、扩建、修葺、维护等技术资料入此。

有关宗教建筑的历史沿革等资料入 TU-098.3。

参见 TU-885。

TU253 少数民族民居建筑

竹寮、蒙古包等入此。

TU259　其他民用建筑

TU26　农业建筑

村镇建筑总论入此。

村镇住宅入 TU241.4。

TU261　栽种用建筑物

温室、太阳能暖房、温床、种子培养场、园艺场等入此。

TU262　农业工程用建筑物

TU262⁺.1　拖拉机农机站

TU262⁺.2　拖拉机农机修理厂与保养站

TU262⁺.3　简易农具厂、铁工厂、木工厂

参见 TU274⁺.2。

TU262⁺.5　农村动力用房

泵房、水力用房等入此。

TU263　林业用建筑物

贮木场入此。

TU264　畜牧、兽医用建筑物

屠宰场入 TU247.7。

TU264⁺.1　牛棚、奶牛饲养场

TU264⁺.2　养马场

TU264⁺.3　猪舍

TU264⁺.4　羊圈

TU264⁺.5　兽类饲养建筑

TU264⁺.6　小动物饲养场

TU264⁺.7　养禽、养蚕、养蜂用建筑

TU264⁺.8　兽医站、配种站

TU264⁺.9　其他

TU265　水产、渔业用建筑物

TU266　农业副业建筑、农业辅助建筑物

烘干设施、牛奶站、农畜产品加工厂等入此。

{TU266⁺.1}　烘干设施

〈停用;5 版改入 TU266〉

{TU266⁺.2}　牛奶站

〈停用;5 版改入 TU266〉

{TU266⁺.3}　农畜产品加工厂

〈停用;5 版改入 TU266〉

TU267　农业储藏用建筑物

农村简易的各类储藏用建筑物入此。

参见 TU249。

[TU267⁺.1]　粮仓

宜入 TU249.2。

[TU267⁺.2]　冷藏库

宜入 TU249.8。

[TU267⁺.3]　薯类作物贮藏库

宜入 TU249.7。

[TU267⁺.4]　水果贮藏库

宜入 TU249.7。

[TU267⁺.5]　蔬菜贮藏库、菜窖

宜入 TU249.7。

TU268　村镇商业、旅游业用建筑物

乡镇农贸集市设施入此。

参见 TU247。

TU269　其他

TU27/279　各种工业厂房建筑

资料分类时，TU271/279 各类可依下表分。

[01]	厂址选择与建筑要求 宜入 T/V 有关各类。
02	总平面设计
03	厂房、车间设计
04	工艺设施
05	厂前区建筑
06	附属建筑
07	扩建、改建

TU27　工业建筑⁺⑨

TU271　动力厂建筑⁺⑨

TU271.1　发电厂、热电站⁺⑨

火力、水力、地热、太阳能、风能、生物能等发电厂建筑入此。

TU271.2　热力站⁺⑨

锅炉房等入此。

供热设备入 TU833⁺.1。

TU271.3　煤气厂⁺⑨

TU271.5　原子核动力厂⁺⑨

TU271.6　压缩空气站⁺⑨

TU271.9　其他⁺⑨

TU272　矿业建筑⁺⑨

TU272.1　煤矿建筑⁺⑨

TU272.2　石油与天然气矿建筑⁺⑨

TU272.3　金属矿建筑⁺⑨

TU272.4　非金属矿建筑⁺⑨

TU272.5　选矿厂⁺⑨

TU273　冶金工厂、金属加工厂建筑⁺⑨

TU273.1　炼铁厂⁺⑨

TU273.2　炼钢厂⁺⑨

TU273.3　有色金属冶炼厂⁺⑨

TU273.4 金属加工厂+⑨

铸造厂、碾轧厂等入此。

TU273.5 电镀厂+⑨

TU274 机械仪器制造厂建筑+⑨

TU274+.1 通用机械厂、重型机械厂+⑨

TU274+.2 农林机械厂+⑨

农具制造厂入此。

参见 TU262+.3。

TU274+.3 矿山机械厂+⑨

TU274+.4 冶金机械厂+⑨

TU274+.5 化学工业机械厂+⑨

TU274+.6 轻工业机械厂+⑨

TU274+.7 建筑机械厂+⑨

TU274+.8 军工厂(兵工厂)+⑨

TU274+.9 仪器及精密仪器厂+⑨

TU275 交通工具制造厂建筑+⑨

TU275.1 机车车辆厂+⑨

TU275.2 汽车厂+⑨

TU275.3 造船厂+⑨

TU275.4 飞机制造厂+⑨

TU276 化学工厂建筑+⑨

TU276+.1 硅酸盐化工厂+⑨

玻璃厂、陶瓷厂、水泥厂等入此。

TU276+.2 塑料厂+⑨

TU276+.3 橡胶厂+⑨

TU276+.4 化学纤维厂+⑨

TU276+.5 化肥厂+⑨

TU276+.6 农药厂+⑨

TU276+.7 石油化工厂+⑨

TU276+.8 焦化厂+⑨

TU276+.91 制药厂+⑨

TU276+.92 油漆厂、染料厂+⑨

TU276+.93 电影胶片厂+⑨

TU276+.98 军用化工厂+⑨

TU276+.99 其他+⑨

TU277 轻工业厂建筑+⑨

TU277+.1 食品厂+⑨

TU277+.2 纺织厂、印染厂+⑨

TU277+.3 造纸厂+⑨

TU277+.4 印刷厂+⑨

TU277+.5 木材厂+⑨

TU277+.7 文化用品厂+⑨

TU277+.9 其他+⑨

TU278 建筑材料厂建筑+⑨

TU278+.1 金属材料加工厂+⑨

建筑五金厂入此。

TU278+.2 人造焙烧材料厂+⑨

砖瓦厂等入此。

TU278+.3 混凝土制品厂+⑨

TU278+.39 混凝土制备厂+⑨

TU278+.4 预制构件厂+⑨

TU278+.5 大型砌块厂+⑨

TU278+.6 砂石厂+⑨

碎石分级与洗石厂入此。

TU278+.7 木材加工厂+⑨

竹、藤、苇箔加工厂入此。

TU278+.9 其他+⑨

TU279 其他工业建筑+⑨

TU279+.1 制冷厂+⑨

TU279+.3 联合企业+⑨

TU279+.4 电影制片厂+⑨

[TU279.7] 构筑物+⑨

宜入 TU761.3。

建筑专业图书馆和情报机构，如需集中者，可用此类目及以下子目分。

[TU279.7+1] 道路与飞机场构筑物+⑨

宜入 U41、V351.1。

[TU279.7+2] 桥梁、涵洞、水工构筑物+⑨

宜入 U449.8、U448 与 TV6。

[TU279.7+4] 塔形、柱形、容积形等构筑物+⑨

宜入 TU761.3。

[TU279.7+41] 水塔、冷却塔+⑨

宜入 TU991.34+2、TQ051.5。

[TU279.7+42] 烟囱+⑨

宜入 TU233。

[TU279.7+43] 贮仓、贮槽、贮罐+⑨

宜入 TU249.9。

[TU279.7+44] 电视塔、无线电塔、输电构架、雷达无线电塔、索道塔架+⑨

电视塔宜入 TU248.8、无线电塔宜入 TN820.8+8、输电构架宜入 TM75、雷达无线电塔宜入 TN957、索道塔架宜入 TU97。

[TU279.7+45] 煤气塔+⑨

宜入 TU996.7+1。

[TU279.7+46] 贮液池+⑨

宜入 TU249.9。

[TU279.7+47] 炉、灶、窑+⑨

宜入 TK175。

[TU279.7+48] 核反应构筑物、高压容器+⑨

宜入 TL37 与 TQ052.4。

[TU279.7+49] 其他+⑨

[TU279.7+6] 管道和管线+⑨

宜入 TU81。

[TU28] 地下建筑

宜入 TU9。

TU289 水下建筑

总论入此。

专论入有关各类。例:海底建筑设计入 P754。

TU29 其他建筑

军用房屋建筑等入此。

地下军用建筑入 TU928。

TU3 建筑结构

总论土木工程结构的著作入此。

水工结构入 TV3。

TU31 结构理论、计算

TU311 建筑结构力学

土木结构力学入此。

(4 版类名:结构力学)

TU311.1 结构静力学

参见 O312。

TU311.2 结构稳定理论

结构安全度、可靠性分析入此。

参见 O317。

TU311.3 结构动力学

结构在地震力下的振动,结构的自由振动、强迫振动以及在风力、机器作用下的振动入此。

参见 O313。

TU311.4 计算方法

静定、超静定、模型法、拉应力法、形变法、影响线、影响面等的总论入此。

专论入有关各类。

TU311.41 计算机辅助结构分析

(4 版类名:计算机辅助结构设计与计算)

TU312 结构荷载与结构承载力

TU312+.1 结构荷载分析

风、雪、静力、动力荷载及结构承载力入此。

TU312+.3 结构破坏与事故分析

TU313 结构弹性和塑性

蠕变理论入此。

TU313.1 弹性理论

TU313.2 塑性理论

TU313.3 结构塑性计算及极限平衡

TU317 结构试验与检验

试验、试验仪器设备入此。

TU317+.1 模型试验

TU317+.2 实物试验

TU317+.3 应力试验

TU317+.4 光源性试验

光弹与光测试验入此。

TU317+.5 非破坏试验

TU317+.6 电测试验

TU317+.7 同位素、X 光检验

TU317+.8 超声波检验

TU317+.9 其他

TU318 结构设计

总论入此。

专论入有关各类。

TU318.1 设计理论

TU318.2 设计经验

TU318.3 设计图

TU318.4 定型化、标准化、规范化、规格标准

TU318.5 绘图、制图

TU318.6 计算图表

TU32/399 各种建筑结构

均可依下表分。

01	理论、计算 结构力学及计算方法入此。
02	荷载与承载力 关于结构承载力的分析、补强、加固等入此。
03	试验、检验
04	结构设计

TU32 杆件系统结构⑨

TU321 静定结构⑨

TU322 超静定结构⑨

TU323 杆件结构⑨

TU323.1 柱⑨

参见 TU224。

TU323.2 撑杆⑨

TU323.3 梁、曲梁⑨

参见 TU223。

TU323.4 桁架⑨

TU323.5　框架⑨

TU328　刚架结构⑨

TU33　薄壳结构⑨

薄壳建筑技术入此。

薄壳施工法入 TU755.9。

TU33+2　双曲壳⑨

TU33+3　圆柱壳⑨

TU33+4　旋转壳⑨

TU33+5　双曲抛物面扭壳⑨

TU33+6　锥形壳⑨

{TU33+7}　刚架结构

〈停用;5 版改入 TU328〉

TU33+8　箱形薄壁结构⑨

TU33+9　折板和平板结构⑨

TU34　实体结构⑨

砖石拱卷结构等入此。

TU347　塔桅结构⑨

TU348　弹性地基结构⑨

参见 TU471+.2。

TU35　特种结构⑨

TU351　悬挂结构⑨

TU352　抗震结构、防灾结构⑨

TU352.1　耐震、隔震、防爆结构⑨

抗震措施入此。

参见 TU435。

TU352.11　抗震结构⑨

耐震结构等入此。

TU352.12　隔震结构⑨

TU352.13　防爆结构⑨

TU352.2　防风、防雪结构⑨

TU352.3　防腐、防蛀结构⑨

TU352.4　防水(耐水)、防湿结构⑨

TU352.5　防火(耐火)结构⑨

TU352.59　隔热、保温结构⑨

[TU352.6]　防空结构⑨

宜入 TU93+3。

TU353　充气式结构⑨

[TU354]　地下建筑结构⑨

宜入 TU93。

[TU355]　高层建筑结构⑨

宜入 TU973。

TU356　网架结构⑨

[TU357]　折板结构⑨

宜入 TU33+9。

[TU358]　织物结构⑨

宜入 TU383。

TU359　其他⑨

夹心结构、囊式结构等入此。

TU36　土、砖、石、竹、木结构⑨

参见 TU973.1+1。

TU361　土结构⑨

土坯、夯土及干打垒结构入此。

TU362　砖结构⑨

TU363　石结构⑨

TU364　大型砖砌块结构及大型板壁(大板墙)结构⑨

TU365　砖石结构及加筋的砖石结构⑨

TU366　竹、木结构⑨

TU366.1　竹结构⑨

TU366.2　木结构⑨

TU366.3　胶合木(竹)结构⑨

TU366.4　胶合纤维板(刨花板)结构⑨

TU366.5　叠合木结构⑨

钉合、胶合等结构入此。

TU37　混凝土结构、钢筋混凝土结构⑨

参见 TU973.1+2。

TU375　钢筋混凝土结构⑨

TU375.1　梁⑨

TU375.2　板⑨

TU375.3　柱⑨

TU375.4　框架⑨

TU375.5　桁架和拱架⑨

TU375.6　大型砌块⑨

TU376　钢丝网水泥结构⑨

TU377　特种混凝土结构⑨

TU377.1　轻混凝土结构⑨

TU377.2　耐热混凝土结构⑨

TU377.3　耐油混凝土结构⑨

TU377.4　塑料混凝土结构⑨

TU377.9　其他非金属筋混凝土结构⑨

TU377.9+1　玻璃纤维配筋混凝土结构⑨

TU377.9+2　竹筋混凝土结构⑨

TU377.9+3　植物纤维筋混凝土结构⑨

TU377.9+4　合成纤维配筋混凝土结构⑨

TU378　预应力钢筋混凝土结构⑨

TU378.1　预应力基本计算理论⑨

TU378.2　梁⑨

TU378.3　柱⑨
TU378.4　框架⑨
TU378.5　平板⑨
TU378.6　桁架和拱架⑨
TU378.7　薄壳和薄壁结构⑨
TU378.8　部分预应力加筋混凝土结构⑨

TU38　非金属结构⑨

TU381　塑料结构⑨
塑料混凝土结构入 TU377.4。
TU382　玻璃结构⑨
TU383　织物结构⑨

TU39　金属结构⑨

TU391　钢结构⑨
TU392　各类钢结构⑨
TU392.1　型钢结构⑨
冷弯薄壁型钢结构入此。
TU392.2　钢筋结构⑨
TU392.3　钢管结构⑨
TU392.4　钢板结构⑨
TU392.5　轻钢结构⑨
TU392.6　特种钢结构⑨
TU393　各类型建筑的钢结构⑨
[TU393.2]　高层建筑钢结构⑨
宜入 TU973.1+3。
TU393.3　大跨度钢结构⑨
TU394　预应力钢结构⑨
TU395　铝合金结构⑨
TU397　其他⑨
钛合金结构等入此。

TU398　组合结构⑨

TU398+.1　板柱结构⑨
TU398+.2　框架、剪力墙结构⑨
TU398+.3　内浇外挂结构⑨
TU398+.4　砖木、竹木结构⑨
TU398+.5　砖、混凝土混合结构⑨
TU398+.6　钢、木混合结构⑨
TU398+.7　钢骨混凝土结构⑨
TU398+.9　其他组合结构⑨

TU399　其他结构⑨

TU4　土力学、地基基础工程

岩土工程，总论土力学、地基基础理论、设计与施工的著作入此。
专论施工的著作入 TU753。

TU41　土工试验

试验原理、方法，新技术在土工试验中的应用等入此。

TU411　实验室试验(室内土工试验)
TU411.1　土的化学性质试验
化学成分分析入此。
TU411.2　土的物理性质试验
颗粒分析入此。
TU411.3　土的力学性质试验
TU411.4　土的渗透性试验
TU411.5　土的压缩试验
高压固结、浸水固结入此。
TU411.6　土的抗压强度试验
无侧根抗压强度试验入此。
TU411.7　土的抗剪强度试验
静三轴、直剪入此。
TU411.8　土的动力特性试验
TU411.91　土的水理性质试验
TU411.92　土的微观结构试验
TU411.93　土的室内模型试验
TU411.99　其他土工试验
TU412　地形调查和勘探
土的勘探、取样、处理和保存等入此。
TU413　现场测定、野外试验(土的原位测试)
TU413.1　强度试验
TU413.2　刻痕试验
TU413.3　钻孔试验
TU413.4　载荷试验
支承面、桩上的载荷试验，旁压、桩模、干板试验等入此。
TU413.5　动力试验
动力触探试验、标准贯入试验等入此。
TU413.6　原型(实体)观测
TU413.6+1　箱形基础变形、应力、基底反力
TU413.6+2　挡土、土坝、路基、斜坡的稳定与变形观测
TU413.7　孔隙水压测定
TU413.8　岩石地试验
TU413.9　综合性钻进及其他原位测试
TU414　土工试验操作规程
TU415　试验仪器及资料

[TU42]　工程地质学、水文地质学

宜入 P64。

TU43 土力学

参见 S152.9。

TU431 土和地基的应力

应力分布、承重能力、容许能力、沉陷分析等入此。

TU432 土压力、抗力

强度及稳定计算、抗压强度、抗切(抗剪)强度等入此。

TU433 地基变形

沉降、位移的观测和计算等入此。

TU434 基础坍陷、沉陷

TU435 土动力学与振动地基

土动力变形特性、机器基础、地震与基础等入此。

TU44 各类型土与地基

土的物理化学性能及其与地基的关系入此。

TU441 无粘附力(无凝聚性)土与地基

砂土等入此。

参见 P642.1。

TU441⁺.1 土质化学分布

TU441⁺.2 土的物理化学性质

TU441⁺.3 土的物理性质

TU441⁺.31 相状和结构

土壤的形状、密度、流变等入此。

TU441⁺.32 毛细作用

TU441⁺.33 渗透性

TU441⁺.34 土壤涨缩

TU441⁺.35 稳定性

TU441⁺.4 砂土和地基应力

应力分布、承重能力等入此。

TU441⁺.5 砂土的压力与抗力

抗压与抗剪强度等入此。

TU441⁺.6 地基变形

TU441⁺.7 沉陷性

TU441⁺.8 振动与固结

TU442 有粘合力(凝聚性)土与地基

TU443 膨胀性土与地基

膨胀性土、胀缩土、裂土对建筑物的作用等入此。

TU444 黄土与地基

TU445 冻土与地基

冻结深度计算、冻涨对建筑物的作用等入此。

参见 P642.14。

TU446 红粘土与地基

TU447 软土与地基

淤泥、泥炭、海洋沉积土等入此。

TU448 盐渍土与地基

TU449 其他

人工填土入此。

TU45 岩石(岩体)力学及岩石测试

山岩压力与基础入此。

参见 TD31。

[TU451] 岩石的物理化学性质

宜入 P584。

TU452 岩体力学性质及应力理论分析

TU453 压力测量

TU454 变形测量

TU455 试验方法

TU456 岩石压力

TU457 岩石稳定性分析

洞室围岩、溶洞、岩坡等稳定性分析入此。

TU458 室内岩石试验

TU458⁺.1 化学分析与鉴定

TU458⁺.2 物理性质试验

TU458⁺.3 力学性质试验

弹模试验入此。

TU458⁺.4 模型试验

TU459 岩体原位测试

TU459⁺.1 抗压强度试验

TU459⁺.2 抗剪强度试验

TU459⁺.3 弹性波、声波测试

TU459⁺.4 应力测量

应力解除法、应力恢复法测量入此。

TU459⁺.9 其他测试

TU46 地下水与基础

[TU46⁺1] 水质分析

宜入 P641.12。

TU46⁺2 水对基础的侵蚀

TU46⁺3 基坑和井点降水

轻型井点法、喷射井点法、电渗排水法、降水预压法、深井泵降水法、渗透理论及降水计算等入此。

TU47 地基基础

TU470 地基和基础的理论和计算

TU470⁺.1 理论

TU470⁺.2 综合评论

TU470⁺.3 计算、分析

TU471 天然地基

天然地基承载能力入此。

TU471⁺.1 浅基础

TU471⁺.11 单独基础

TU471⁺.12　条形基础
TU471⁺.13　杯形基础
TU471⁺.14　拱形基础
TU471⁺.15　筏形基础
TU471⁺.16　箱形基础
TU471⁺.2　弹性地基
参见 TU348。
TU471⁺.3　均质地基
TU471⁺.4　不均匀地基
山地地基入此。
TU471⁺.5　透水地基
TU471⁺.6　岩石地基
TU471⁺.7　冻土地基
TU471⁺.8　软土地基
TU471⁺.91　膨胀地基
TU471⁺.99　其他
TU472　人工加固地基
TU472.1　土体压实理论
TU472.2　换土垫层法
TU472.2⁺1　砂砾垫层
TU472.2⁺2　灰土垫层
TU472.3　浅层和深层机械加固(压密)
TU472.3⁺1　表面整实
强夯法、重锤法、振冲法等入此。
TU472.3⁺2　砂桩、土桩、石灰桩挤密
TU472.3⁺3　预压(砂井、堆载)
TU472.3⁺4　加筋土法
TU472.3⁺5　水力振击法
碎石桩入此。
TU472.3⁺6　旋喷法、深层搅拌法
TU472.4　胶结法
TU472.5　化学加固、电化学加固
硅化法、化学灌浆、碱液加固、硅化地基防蚀等入此。
TU472.6　塑料加固和水泥浆加固
TU472.7　热加固
TU472.8　液体燃料加固
TU472.9　冻结法、爆炸法加固
TU472.99　其他
TU473　桩基及深基础
TU473.1　桩基
TU473.1⁺1　桩的承载力
TU473.1⁺2　桩基的计算与设计
打桩公式入此。
TU473.1⁺3　预制桩
钢桩、钢筋混凝土桩、管柱桩、木桩等入此。
TU473.1⁺4　现场灌注桩
TU473.1⁺5　爆破(爆炸)桩
TU473.1⁺6　桩基测试
压桩试验入 TU413.4。
TU473.2　深基础
沉井、沉箱、箱形基础等入此。
参见 TU753.6。
[TU473.3]　降水
宜入 TU46⁺3。
TU473.4　托底
TU473.5　围堰
参见 TU753.6⁺2。
TU475　特殊条件下的基础
TU475⁺.1　地震区基础
TU475⁺.2　冻土区基础
TU475⁺.3　湿陷性黄土类地区基础
TU475⁺.4　山区矿区基础
TU475⁺.5　膨胀土地区基础
TU475⁺.9　其他
TU476　特殊形式基础
TU476⁺.1　动力机械基础
TU476⁺.2　振动设备基础
TU476⁺.3　地下连续墙
TU476⁺.4　挡土墙
TU476⁺.9　其他
TU478　地面沉陷及防治
TU48　薄壳基础
折板、倒圆锥壳基础入此。

TU5　建筑材料

建筑材料的质量、性能、应用入此。
制造入有关各类。例:水泥制造入 TQ172。
建筑材料制品的制造入下列有关各类。例:水泥板制造方法为 TU525.2。
TU50　一般性问题⊗
TU501　建筑材料力学
参见 TB301。
TU502　材料性能及试验
TU502⁺.1　试验机械及工具
抗张、抗压等试验用机具入此。
TU502⁺.2　试剂

TU502^{+}.3 机械性能及试验
TU502^{+}.4 物理性能及试验
TU502^{+}.5 化学性能及试验
TU502^{+}.6 力学性能及试验
TU503 材料防蚀、防腐
TU504 材料标准、规格
[TU506] 材料制造
宜入有关各类。

TU51/59 各种建筑材料
资料分类时，除 TU522、TU528 外，可仿 TU50 分。

TU51 金属材料$^{+⑨}$
参见 TG14。
TU511 黑色金属材料$^{+⑨}$
参见 TG141。
TU511.1 铸铁(生铁)$^{+⑨}$
TU511.2 锻铁(熟铁)$^{+⑨}$
TU511.3 钢、碳钢、合金钢$^{+⑨}$
TU511.3^{+}1 盘条$^{+⑨}$
TU511.3^{+}2 钢筋、钢丝、钢缆$^{+⑨}$
TU511.3^{+}3 螺纹钢、竹节钢$^{+⑨}$
TU511.3^{+}4 圆钢、方钢$^{+⑨}$
TU511.3^{+}5 扁钢、钢板$^{+⑨}$
TU511.3^{+}6 工字钢$^{+⑨}$
TU511.3^{+}7 钢管$^{+⑨}$
TU511.3^{+}8 特殊钢材$^{+⑨}$
TU511.3^{+}9 其他$^{+⑨}$
TU512 有色金属、稀有金属及其合金材料$^{+⑨}$
参见 TG146。
TU512.1 铜及铜合金$^{+⑨}$
TU512.2 锌及锌合金$^{+⑨}$
TU512.3 锡及锡合金$^{+⑨}$
TU512.4 铝及铝合金$^{+⑨}$
TU512.5 硬质合金$^{+⑨}$
TU512.6 轴承合金$^{+⑨}$
TU512.7 易熔合金$^{+⑨}$
TU512.9 其他金属及其合金$^{+⑨}$
铅、镍及其合金等入此。
TU513 金属及五金制品$^{+⑨}$
门、窗五金及安装用五金等入此。
参见 TS914.3。
TU52 非金属材料$^{+⑨}$
总论无机材料的著作入此。
参见 TB32。
TU521 砂、石、土、渣材料$^{+⑨}$
TU521.1 砂、砂砾、卵石$^{+⑨}$
TU521.2 石料、石材$^{+⑨}$
装饰石材入 TU56^{+}4.2。
TU521.2^{+}1 火成岩$^{+⑨}$
花岗岩、火山凝灰岩、浮石、辉绿岩等入此。
TU521.2^{+}2 变质岩$^{+⑨}$
页岩、片麻岩、大理石、石英石等入此。
TU521.2^{+}3 沉积岩$^{+⑨}$
石灰岩、石膏岩、砂岩、白垩等入此。
TU521.2^{+}4 石板条石$^{+⑨}$
TU521.2^{+}5 碎石、石渣、石屑、石粉$^{+⑨}$
TU521.2^{+}6 石英浮石$^{+⑨}$
TU521.2^{+}7 矿物岩$^{+⑨}$
TU521.3 土$^{+⑨}$
粘土、高岭土、硅藻土、黄土等入此。
TU521.4 炉渣$^{+⑨}$
TU521.5 石墨及其制品$^{+⑨}$
TU522 砖、瓦及砌块
参见 TQ17。
TU522^{+}.0 一般性问题$^{⊗}$
TU522^{+}.01 基础理论
TU522^{+}.04 原料及辅助物料
TU522^{+}.05 生产设备
TU522^{+}.06 生产工艺
TU522^{+}.061 采料加工
TU522^{+}.062 成型工艺
TU522^{+}.063 干燥技术及余热利用
TU522^{+}.064 烧成工艺及窑炉
TU522^{+}.065 蒸压、养护
TU522^{+}.07 产品缺陷、产品性能分析及测试技术
TU522^{+}.08 砖瓦厂
[TU522^{+}.09] 三废处理与综合利用
宜入 X799.1。

TU522.1/.3 各种砖、瓦及砌块
资料分类时，可仿 TU522.$^{+}$0 分。
TU522.1 砖$^{+⑨}$
耐火砖入 TQ175.7；石棉砖入 TQ176.7^{+}4。
TU522.1^{+}1 粘土砖、土坯砖$^{+⑨}$
TU522.1^{+}2 页岩砖$^{+⑨}$

TU522.1+3　煤矸石砖、内燃砖+⑨

TU522.1+4　空心砖、轻质砖、泡沫砖+⑨

TU522.1+6　沥青砖+⑨

TU522.1+7　碳化砖+⑨

TU522.1+8　饰面砖+⑨

釉面砖入 TQ174.76+4。

TU522.1+9　其他硅酸盐砖+⑨

灰砂砖、粉煤灰砖、煤渣砖、矿渣砖、尾矿砖等入此。

TU522.2　瓦+⑨

石棉瓦入 TQ176.7+4；石棉水泥瓦入 TQ176.7+92.3。

TU522.2+1　粘土瓦+⑨

TU522.2+2　水泥瓦+⑨

[TU522.2+3]　琉璃瓦+⑨

宜入 TQ174.76+7。

TU522.2+9　其他+⑨

TU522.3　砌块(砖板)+⑨

饰面板、地面砖、大顶砖、异型砖等入此。

TU522.3+1　普通混凝土砌块+⑨

TU522.3+2　加气混凝土砌块+⑨

TU522.3+3　轻集料混凝土砌块+⑨

TU522.3+4　混凝土空心砌块+⑨

TU522.3+5　粉煤灰砌块+⑨

TU522.3+6　工业废渣砌块+⑨

TU522.3+8　饰面砌块+⑨

TU522.3+9　其他+⑨

[TU523]　建筑陶瓷及其制品+⑨

宜入 TQ174.76。

[TU524]　建筑玻璃及其制品+⑨

宜入 TQ171.72。

TU525　水泥制品+⑨

水泥入 TQ172.7。

TU525.2　水泥板+⑨

TU525.3　水泥管+⑨

TU525.9　其他制品+⑨

[TU526]　人造石及其他胶凝材料+⑨

宜入 TQ177。

[TU527]　石棉制品+⑨

宜入 TQ176.7。

TU528　混凝土及混凝土制品

TU528.0　一般性问题⊗

TU528.01　基础理论

TU528.04　原料及辅助物料

TU528.041　集料(骨料)及掺合料

参见 TV42+2、TV42+3。

TU528.042　外加剂

TU528.042+.1　早强剂(快硬剂)

TU528.042+.2　减水剂

TU528.042+.3　缓凝剂

TU528.042+.4　引气剂(加气剂)、发气剂、泡沫剂、膨胀剂

TU528.042+.5　消泡剂(去沫剂)

TU528.042+.6　防水剂、防潮剂、保水剂、防冻剂、防锈剂

TU528.042+.7　凝聚剂(絮凝剂)

TU528.042+.8　塑化剂

TU528.043　增强材料

TU528.044　胶结料

TU528.06　生产工艺及设备

TU528.061　原料及辅料加工

TU528.062　混合料制备

配合化、混凝土搅拌等入此。

TU528.063　成型工艺及设备

压制、振动、切割等入此。

{TU528.063.1}　压制

(停用；5 版入 TU528.063)

{TU528.063.2}　振动

(停用；5 版入 TU528.063)

{TU528.063.4}　切割

(停用；5 版入 TU528.063)

{TU528.063.9}　其他

(停用；5 版入 TU528.063)

TU528.064　干燥、养护

TU528.07　产品缺陷与检验

TU528.08　工厂

[TU528.09]　三废处理与综合利用

宜入 X799.1。

TU528.1/.7　混凝土及混凝土制品

均可仿 TU528.0 分。

TU528.1　普通混凝土⑨

TU528.19　重质混凝土⑨

TU528.2　轻质混凝土⑨

轻质集料的混凝土(浮石砼、陶粒砼、粉煤砼、炉渣砼、煤渣砼、膨胀珍珠岩砼、膨胀矿渣砼、聚苯乙烯膨珠砼等)、多孔混凝土(加气、泡沫、充气、微孔等混凝土)及大孔混凝土等入此。

TU528.31　高强混凝土、早强混凝土、快硬混凝土⑨

TU528.32　防渗混凝土⑨

防水混凝土、防油渗混凝土、耐油混凝土等入此。

TU528.33　防腐蚀混凝土⑨

耐酸、耐碱、防化学侵蚀混凝土等入此。

TU528.34　耐火混凝土、耐热混凝土⑨

TU528.35　防辐射(屏蔽)混凝土、水化混凝土⑨

[TU528.36]　水工混凝土⑨

宜入 TV431。

[TU528.37]　道路混凝土⑨

宜入 U414.1+8。

TU528.38　装饰混凝土⑨

TU528.41　聚合物混凝土⑨

塑料、树脂混凝土入此。

TU528.42　沥青混凝土⑨

TU528.43　菱苦土混凝土⑨

TU528.44　硅酸盐混凝土⑨

TU528.45　　水泥混凝土⑨

TU528.46　　水玻璃耐酸混凝土⑨

TU528.47　　石膏混凝土⑨

TU528.51　浸渍混凝土⑨

TU528.52　预拌混凝土(商品混凝土)⑨

TU528.53　流态混凝土、喷射混凝土、泵送混凝土⑨

TU528.54　离心成型混凝土⑨

TU528.55　膨胀混凝土⑨

TU528.56　石砂混凝土、细砂混凝土、裹砂混凝土(造壳混凝土)⑨

TU528.57　增强混凝土⑨

TU528.571　　钢筋混凝土、钢弦混凝土、预应力混凝土、自应力混凝土⑨

TU528.572　　纤维增强混凝土⑨

钢纤维、聚丙烯纤维增强混凝土等入此。

TU528.58　纤维增强水泥⑨

TU528.58+1　　玻璃纤维增强水泥⑨

TU528.58+2　　碳纤维增强水泥⑨

TU528.58+3　　耐碱矿棉增强水泥⑨

TU528.58+4　　石棉纤维水泥⑨

TU528.58+5　　钢丝网水泥⑨

TU528.59　其他⑨

钢管混凝土入此。

TU528.7　混凝土制品⑨

TU528.72　　混凝土板材⑨

TU528.73　　混凝土管⑨

TU528.79　　其他混凝土制品⑨

混凝土电杆入此。

混凝土轨枕入 U213.3+4；水泥船入 U674.932。

TU53　有机材料、建筑化工材料+⑨

TU531　木、竹、藤、纸材料及其制品+⑨

TU531.1　木材+⑨

TU531.1+1　　刨花轻质木板+⑨

包括木质制品。

TU531.1+2　　木片屑+⑨

TU531.1+3　　木纤维制品+⑨

纤维板入此。

TU531.1+4　　软木、塑化木材(变性木材)+⑨

TU531.1+5　　圆木+⑨

TU531.1+6　　锯料+⑨

TU531.1+7　　剖料+⑨

TU531.2　胶合木+⑨

TU531.3　竹材及其制品+⑨

塑化竹材入此。

TU531.4　藤材及其制品+⑨

TU531.5　纸材及纸制品+⑨

TU531.6　稻草和其他动、植物纤维及其制品+⑨

蚕丝、毛等入此。

TU531.7　建筑用织物(土工织物)+⑨

TU532　建筑塑料及其制品+⑨

TU532+.1　树脂胶合剂+⑨

TU532+.2　热塑化塑料+⑨

TU532+.3　增强塑料+⑨

TU532+.4　泡沫塑料+⑨

TU532+.6　建筑塑料制品+⑨

TU532+.61　　各种形式的塑料制品、构件+⑨

管材、板材、薄膜等入此。

TU532+.62　　塑料地面材料、屋面材料+⑨

贴面板、面砖、塑料瓦等入此。

TU532+.63　　塑料墙面材料、饰面板+⑨

TU532+.64　　装饰用制品+⑨

塑料墙纸、墙布等入此。

TU532+.65　　门、窗等塑料配件和零件+⑨

塑料门框、门窗执手等入此。

TU532+.7　塑料型材、异型材+⑨

隔断、楼梯扶手、踢脚板等入此。

TU532$^+$.8　卷材、片材$^+$⑨

TU532$^+$.9　其他$^+$⑨

[TU533]　橡胶、胶及其他类似材料$^+$⑨

宜入 TQ33。

TU535　沥青及沥青制品$^+$⑨

参见 TU57$^+$1。

TU54　耐高温材料(耐火材料)、防火材料$^+$⑨

TU54$^+$1　耐高温材料(耐火材料)$^+$⑨

耐高温金属材料、特种耐高温材料(刚玉)等入此。

参见 TQ175。

TU54$^+$5　防火材料$^+$⑨

防火保护层、防火涂料、防火漆、防火浸剂等入此。

TU55　隔热材料、隔(吸)声材料$^+$⑨

参见 TU111.19$^+$1。

TU55$^+$1　隔热材料$^+$⑨

TU55$^+$1.1　热工材料测定$^+$⑨

专论热工材料的热工性能测定入本类及以下列各类。

总论材料的热工性能测定入 TU111.2$^+$4。

TU55$^+$1.2　有机隔热材料$^+$⑨

总论入此。

专门材料入 TU53 有关各类。例:木质纤维板入 TU531.13;刨花板入 TU531.11;软木板入 TU531.14;秫秸、稻草、芦苇等隔热板入 TU531.6。

TU55$^+$1.3　无机隔热材料$^+$⑨

TU55$^+$1.31　矿物棉制品$^+$⑨

[TU55$^+$1.32]　玻璃棉制品$^+$⑨

宜入 TQ171.77$^+$7.33。

TU55$^+$1.33　无机发泡及加气多孔性材料$^+$⑨

TU55$^+$1.34　膨胀珍珠岩制品$^+$⑨

[TU55$^+$1.35]　石棉板$^+$⑨

宜入 TQ176.7$^+$4。

TU55$^+$1.36　蛭石制品$^+$⑨

TU55$^+$1.37　硅酸钙制品$^+$⑨

TU55$^+$1.39　其他$^+$⑨

TU55$^+$2　隔(吸)声材料$^+$⑨

TU56　建筑涂料、装饰材料$^+$⑨

参见 TQ63。

TU56$^+$1　油漆$^+$⑨

TU56$^+$1.1　油基漆$^+$⑨

清漆、地板漆、铝粉漆等入此。

TU56$^+$1.2　合成树脂漆$^+$⑨

醇酸磁漆、环氧底漆等入此。

TU56$^+$1.3　硝基漆$^+$⑨

TU56$^+$1.4　腻子$^+$⑨

TU56$^+$1.5　稀料$^+$⑨

TU56$^+$1.6　特殊用途涂料$^+$⑨

TU56$^+$1.61　内墙涂料$^+$⑨

TU56$^+$1.62　外墙涂料$^+$⑨

TU56$^+$1.63　地面涂料$^+$⑨

TU56$^+$1.64　屋顶涂料$^+$⑨

TU56$^+$1.65　防水涂料$^+$⑨

[TU56$^+$1.66]　防火涂料、耐火涂料$^+$⑨

宜入 TU545。

TU56$^+$1.67　防腐蚀涂料$^+$⑨

TU56$^+$1.69　其他$^+$⑨

TU56$^+$2　颜料$^+$⑨

TU56$^+$3　溶剂$^+$⑨

石灰水、胶水、石酸水、油剂等入此。

TU56$^+$4　装饰材料$^+$⑨

涉及多重分类标准的文献,按论述的重点分;不易区分的可使用最后编号法。

TU56$^+$4.1　陶瓷装饰材料$^+$⑨

TU56$^+$4.2　石材装饰材料$^+$⑨

TU56$^+$4.21　天然大理石$^+$⑨

TU56$^+$4.22　人造大理石$^+$⑨

TU56$^+$4.29　其他石材$^+$⑨

[TU56$^+$4.3]　塑料装饰材料$^+$⑨

宜入 TU532$^+$.6。

TU56$^+$4.5　墙面装饰材料$^+$⑨

TU56$^+$4.6　地面装饰材料$^+$⑨

TU56$^+$4.7　屋面装饰材料$^+$⑨

TU56$^+$4.9　其他装饰材料$^+$⑨

TU57　防水、防潮材料,嵌缝、密封材料$^+$⑨

防水涂料入 TU56$^+$1.65。

参见 TV44。

TU57$^+$1　地沥青、沥青、柏油$^+$⑨

参见 TU535。

TU57$^+$2　防水剂、防水粉$^+$⑨

防水油入此。

TU57$^+$3　油毡、防水卷材$^+$⑨

油毛毡、油毡纸、石棉毡、玻璃棉、塑料油毡、防水薄膜等入此。

{TU57$^+$3.1}　油毛毡、油毡纸

〈停用;5 版入 TU57$^+$3〉

{TU57$^+$3.2}　石棉毡、玻璃棉

〈停用;5 版入 TU57$^+$3〉

{TU57^{+}3.3} 塑料油毡

（停用；5版入TU57^{+}3）

{TU57^{+}3.4} 防水薄膜

（停用；5版入TU57^{+}3）

TU57^{+}4 防潮材料$^{+}$⑨

TU57^{+}5 地下防水材料$^{+}$⑨

TU57^{+}6 屋面防水材料$^{+}$⑨

TU57^{+}7 特殊防水材料$^{+}$⑨

TU57^{+}8 嵌缝、密封材料$^{+}$⑨

TU57^{+}8.1 砂浆$^{+}$⑨

参见TV432、TQ177.6。

TU57^{+}8.11 树脂砂浆$^{+}$⑨

TU57^{+}8.12 聚合物砂浆$^{+}$⑨

TU57^{+}8.13 复合砂浆$^{+}$⑨

TU57^{+}8.14 其他嵌缝材料$^{+}$⑨

TU57^{+}8.2 密封油膏、纸、带$^{+}$⑨

TU57^{+}9 其他$^{+}$⑨

TU58 粘结料$^{+}$⑨

各种粘结剂入此。

TU58^{+}1 有机粘结剂$^{+}$⑨

天然粘结剂、合成粘结剂（如树脂类、橡胶类、混合类）、复合粘结剂等入此。

{TU58^{+}1.1} 天然粘结剂

（停用；5版入TU58^{+}1）

{TU58^{+}1.2} 合成粘结剂

（停用；5版入TU58^{+}1）

{TU58^{+}1.3} 复合粘结剂

（停用；5版入TU58^{+}1）

TU58^{+}2 无机粘结剂$^{+}$⑨

TU58^{+}3 特种粘结剂$^{+}$⑨

TU58^{+}9 其他$^{+}$⑨

TU59 其他特种材料$^{+}$⑨

TU591 抗震、防振、防风材料$^{+}$⑨

TU592 防渗材料$^{+}$⑨

防渗混凝土入TU528.32。

TU593 防腐材料$^{+}$⑨

耐酸、耐碱、防氧化材料入此。

防腐蚀混凝土入TU528.33；防腐蚀涂料入TU56^{+}1.67。

TU594 绝缘材料$^{+}$⑨

TU595 防空材料$^{+}$⑨

TU596 防放射性材料$^{+}$⑨

TU597 防磁材料$^{+}$⑨

TU599 复合材料$^{+}$⑨

TU6 建筑施工机械和设备

施工现场设备入TU731。

TU60 一般性问题⊗

TU601 理论

TU602 设计、计算、规范、标准

TU603 结构、零部件

TU604 材料

TU605 制造工艺

TU606 安装

TU607 操作、保养与维修

TU61/69 建筑施工机械和设备

可依TU60分。例：推土机的操作为TU623.507。

[**TU61**] **起重运输机械⑨**

宜入TH2。

TU62 土工机械、挖掘机械⑨

TU621 挖掘机⑨

斗式、推动式、电动式、履带式、汽车式、正反铲式、滚切式、盾构机械等入此。

TU622 排泥、排水机械和设备⑨

吸泥船、水枪、泥泵、输泥管等入此。

参见TV53^{+}5、U615.35。

TU623 平整机械、铲运机⑨

参见S222.5。

TU623^{+}.1 除根机、除荆机⑨

TU623^{+}.2 集材机、吊管机⑨

TU623^{+}.3 松土机⑨

TU623^{+}.4 犁扬机⑨

拖式、半拖式等入此。

TU623^{+}.5 推土机⑨

履带式、轮胎式等入此。

TU623^{+}.6 平地机⑨

拖式、自行式等入此。

TU623^{+}.7 沟渠整形与清理机⑨

拉沟机入此。

TU623^{+}.8 铲运机⑨

[TU623^{+}.9] 装载机⑨

宜入TH243。

TU625 简易土工机械⑨

TU63 石方机械和设备⑨

TU63^{+}1 凿岩机⑨

风镐、风钻、电锤、电钻等入此。

参见TD421.2。

TU63^{+}2 切石机⑨

TU63^{+}3 碎石机⑨

TU63⁺4　筛分机及筛分设备⑨

TU63⁺5　冲洗机⑨

TU63⁺6　装渣机⑨

TU63⁺9　其他石料加工机械⑨

TU64　混凝土机械与设备⑨

参见 TV53⁺6。

TU64⁺1　混凝土计量装置和探测设备⑨

TU64⁺2　混凝土及砂浆搅拌机、搅拌车⑨

TU64⁺2.1　砂浆搅拌机⑨

TU64⁺2.2　混凝土搅拌机⑨

TU64⁺2.3　混凝土拌合附属装置⑨

TU64⁺3　混凝土及砂浆、胶泥喷射机⑨

水泥浆喷射枪入此。

TU64⁺4　灌浆机械与设备⑨

给料机入此。

TU64⁺5　混凝土捣实机⑨

振捣器、振动台、振动冲压设备入此。

TU64⁺6　混凝土、砂浆输送机械⑨

混凝土泵、砂浆泵、泵车等入此。

TU64⁺7　钢筋混凝土预制构件机械设备⑨

振动成型设备、离心成型设备、压轧成型设备、热力设备等入此。

TU64⁺8　真空作业机械与设备⑨

真空泵、真空槽、集中槽、真空作业器具入此。

TU64⁺9　钢筋加工机械与设备⑨

切割机入此。

TU65　砖瓦砌筑机具、粉刷机具和装修机具⑨

TU65⁺1　砌砖机具⑨

砖砌块成型机入此。

TU65⁺2　瓦工机具、粉刷机具⑨

灰浆泵、喷灰器、泥水机具、抹灰机具、磨光机等入此。

TU65⁺3　各种建筑结构砌筑机具⑨

砌墙机、镶嵌面砖机械等入此。

TU65⁺4　装修机械设备⑨

烘干设备、装饰表面用具、磨工机具等入此。

TU65⁺5　砖瓦运输设备⑨

TU65⁺6　简单砌筑施工机具⑨

TU65⁺7　油漆工机具⑨

TU66　压实机械⑨

参见 TV53⁺7。

TU66⁺1　静作用压实机械⑨

压路机、光碾、轮胎碾、羊足碾、格栅碾、振动板、吊挂式振压机等入此。

TU66⁺2　夯和夯实机⑨

TU66⁺3　复合作用压实机⑨

TU66⁺4　斜面压实机⑨

TU66⁺5　特种断面压实机⑨

台阶压实机入此。

TU66⁺6　土方工程表层加固机械⑨

TU67　桩工机械⑨

打桩机、拔桩机、射水沉桩设备等入此。

参见 TV53⁺8.2。

[**TU681**]　**挖泥船、卸泥船、运泥船⑨**

宜入 U674.31。

[**TU687**]　**管道铺设机械⑨**

宜入 U175.5。

[**TU688**]　**金属加工工具⑨**

宜入 TG4/7。

TU689　机器人在建筑施工中的应用⑨

TU69　其他建筑机械和工具⑨

建筑安装机具及小型工具入此。

TU7　建筑施工

总论建筑施工管理与技术的著作入此。

总论建筑施工管理、组织的著作入 TU71/72 有关各类；专论各项工程施工管理与组织著作入 TU75/99 有关各类，如：建筑装饰工程的造价管理入 TU767.02；市政给水工程的施工量计算入 TU991.05。

TU71　施工管理

TU711　施工标准、规范、规程

TU712　项目管理、技术管理

(4 版类名：技术管理)

TU712.1　项目管理

施工调度管理入此。

(4 版类名：施工调度管理)

TU712.2　施工监理与监督

TU712.3　质量管理

工程质量和材料质量规格检查入此。

(4 版类名：质量检查)

TU712.4　工程事故分析、检查和处理

工程质量事故分析与预防等入此。

TU712.5　工程验收

TU713　设备管理

TU714　安全管理

参见 X92。

TU714.1　安全卫生与安全防护

劳动保护、工地安全卫生、工人安全与自救、工伤事故预防与处理等入此。

TU714.2　施工安全技术

安全生产技术等入此。

TU714.3 灾害预警与消防管理

TU72 施工组织与计划

TU721 施工组织

建筑施工企业定额管理入 F407.9 与 F426.9 等有关各类。

参见 TU723.3。

TU721.1 施工组织设计

施工准备工作入此。

〈4 版类名:施工准备工作〉

TU721.2 施工现场组织与管理

〈4 版类名:施工现场组织、管理工作〉

TU721.3 施工组织法

快速施工法、流水施工法、混合施工法、价值工程法、网络法(网络计划技术)、项目法等入此。

TU721.4 施工管理组织、劳动组织

专业劳动组织、混合工作队等入此。

TU722 施工计划

进度计划、期限管理、劳力计划、作业计划、材料使用计划等入此。

TU723 施工计划管理

TU723.1 施工合同及管理

〈4 版类名:施工合同〉

TU723.2 招标、投标

总论入此。投标与工程估算、文件编写等入此。

专论招投标组织管理入 F407.9 与 F426.9 等有关各类。

〈4 版类名:投标〉

TU723.3 造价管理、工程定额

参见 TU721。

〈4 版类名:造价管理〉

TU723.31 工程造价控制与管理

TU723.32 工程量计算

工程造价、估价计算入此。

工程量计算依据的各种定额、计价标准入 TU723.34。

TU723.33 建筑工程预算

建筑工程预算的编制入 TU201.7。

TU723.34 建筑工程定额

包括概算定额、预算定额、消耗量定额、估算指标(估价表)等,兼论预算入此。

市政、水利、道路、通信、电力等工程的定额与预算分别入有关各类,如:水利工程预算定额入 TV512;桥梁工程预算定额入 U445.1。

TU725 统计工作

TU726 施工运输及储藏管理计划

TU73 施工设备

TU731 现场设备

TU731.1 施工现场布置

TU731.2 脚手架

TU731.3 动力设备

包括热力设备、电力设备等。

TU731.4 照明设备

TU731.5 供水设备

地下水利用问题入此。

TU731.6 安全设备

消防设备等入此。

TU732 运输设备

TU733 施工场地、临时工程设施

TU74 施工技术

总论施工操作理论及施工方法的著作入此。

专论某种施工技术的著作入有关各类。

TU741 工业化施工

TU741.1 机械化施工

TU741.2 工厂化施工

TU741.3 自动化施工

电子计算机控制入此。

TU742 冬季施工

TU743 雨季施工

TU744 特殊条件下施工

水下施工,酷热、严寒、干燥、潮湿气候条件下的施工等入此。

TU745 各种建筑物的施工

各类建筑物的范围及划分参见 TU24/29 有关各类。

[TU745.1] 高层建筑物施工

宜入 TU974。

TU745.2 大跨度建筑物施工

[TU745.3] 地下建筑物施工

宜入 TU94。

TU745.39 水下建筑物施工

总论入此。

专论入有关各类。例:海底建筑施工入 P754;港口水下施工入 U655.53。

TU745.4 特殊建筑物施工

地震区建筑物施工、塌方抢险施工等入此。

TU745.5 民用建筑施工

TU745.6 农业建筑施工

TU745.7 工业建筑施工

TU745.9　其他

TU746　建筑物保养、检修、拆毁

建筑艺术作品的保护、维修入 TU-87。

TU746.1　建筑物损坏与坍陷

TU746.2　建筑物的保养、检查、清洁

白蚁防治法入此。

TU746.3　建筑物的维修、改建、翻新

建筑物的加固、扩建入此。

TU746.4　建筑物的迁移

TU746.5　拆毁作业

建筑物的定向爆破拆毁，清除碎片、垃圾以及碎石、碎砖等入此。

参见 TU751.9。

TU75　各项工程与工种

TU751　土石方工程

TU751^{+}.1　土石运输

TU751^{+}.2　清除开挖

TU751^{+}.3　挖方挖壕

TU751^{+}.4　填方、整平、滚压、夯实

TU751^{+}.5　堤、围堰

TU751^{+}.6　土石方稳定

TU751^{+}.7　土石方保持、路肩桩

TU751^{+}.8　水力机械化施工、干法施工

TU751.9　爆破工程

建筑物定向爆破拆毁入 TU746.5。

参见 TD235。

TU752　冻土施工、冻土工程

冻雪工程入此。

TU753　基础工程

TU753.1　施工准备与开挖

TU753.2　承台、梁基、拱基

TU753.3　桩基、打桩工

参见 TV553。

TU753.4　预制砌块基础

TU753.5　格床及其他干地基础

TU753.6　水下基础

参见 TU473.2。

TU753.6^{+}1　沉箱

TU753.6^{+}2　围堰工程

参见 TU473.5。

TU753.6^{+}3　压缩空气(无沉箱的)

TU753.6^{+}4　沉井、井筒基础

TU753.6^{+}5　下沉管柱

管柱钻孔法入此。

TU753.6^{+}6　降水

TU753.6^{+}7　水底直接基础

TU753.7　特种基础施工

冻结法、盾甲、耐冲、抗震基础施工等入此。

TU753.8　基础加固

地下流砂处理、滑坡处理、冲刷防护、基地排水、建筑物基础的托换等入此。

TU754　砖、石结构工程

总论水泥、砖瓦施工技术的著作入此。

TU754.1　砌砖

砌拱、大型砌块入此。

TU754.2　铺瓦、瓦工

抹灰、泥灰工入此。

TU754.3　码石灌浆

TU754.4　石材加工、石工

TU754.5　土坯结构的施工

夯土结构施工入此。

TU754.6　砖石材料运输法

TU754.7　冬季砖石结构施工

TU755　混凝土与加筋混凝土工程

TU755.1　混凝土骨料的制备与加工

碎石工程，骨料的分类、冲洗等入此。

TU755.2　模板工程

TU755.2^{+}1　各种模板

预制构件模板、现场模板、永久性模板、艺术构件模板、各种材料制作的模板等入此。

TU755.2^{+}2　模板施工工艺

制作、装配、架设、清理、维修、存放等入此。

TU755.2^{+}3　模板工程设备

TU755.2^{+}4　模板隔离剂

TU755.2^{+}9　其他

TU755.3　配筋工程

TU755.3^{+}1　钢筋冷加工(冷轧、拉拔)

TU755.3^{+}2　钢筋的制备

调查、划线、接头、弯曲、绑扎与焊接等入此。

TU755.3^{+}3　钢筋的安装

TU755.3^{+}4　非金属筋的制备与安装

[TU755.4]　混凝土的制备

宜入 TU528.06。

TU755.5　混凝土的运输

混凝土运输设备入 TU646。

TU755.6　混凝土的灌注与捣固

TU755.6^{+}1　振动器捣固

TU755.6+2 真空作业法
TU755.6+3 压力灌浆法
TU755.6+4 振动灌浆法
TU755.6+5 喷浆法
TU755.6+6 无模浇注法
TU755.6+7 巨块浇注法
TU755.6+8 水下浇注法
TU755.7 混凝土的养护、拆模及缺陷的补救
混凝土质量检查、太阳能养护入此。
TU755.8 冬季施工法
蓄热法、暖棚法、汽烤法、电热法等入此。
TU755.9 特种混凝土结构施工法
薄壳、钢丝网水泥结构、悬吊结构施工入此。
TU756 加筋混凝土构件预制工程
装配式加筋混凝土结构预制工程入此。
TU756.1 加筋混凝土构件的制造
TU756.2 制品的储存与运输
TU756.4 各种预制构件
TU756.4+1 柱
TU756.4+2 梁、拱
TU756.4+3 屋梁、桁架
TU756.4+4 板、楼板
TU756.4+5 大型砌块、大型墙板
TU756.4+6 薄壳
TU756.4+7 楼梯
TU756.4+8 盒子间
TU756.4+9 其他预制构件
管件入此。
TU757 预应力加筋混凝土构件工程
TU757.1 加预应力方法
TU757.1+1 直接法
TU757.1+2 间接法
TU757.1+3 先张法
TU757.1+4 后张法
TU757.1+5 后张自锚法
TU757.1+6 自张法
TU757.1+7 机械张拉法
TU757.1+8 电热法
TU757.1+9 连续配筋法
TU757.2 预应力筋的锚固与夹具
TU757.3 预应力加筋混凝土构件制造设备
TU757.4 各种预应力加筋混凝土结构物
预应力混凝土压力管结构、离心管结构等入此。
TU758 安装工程
TU758.1 房屋结构安装
TU758.11 金属结构安装
焊接结构、铆接结构安装入此。
TU758.12 混凝土与加筋混凝土预制件安装
TU758.13 其他结构安装
TU758.14 构件的连接与填缝
粘接材料等的连接入此。
TU758.15 安装方法
吊装法、顶升法等入此。
TU758.16 金属构件的加工工艺
[TU758.7] 房屋设备安装
宜入 TU8。
TU759 竹木结构工程
TU759.1 木工、框架制造、木接合件
TU759.2 临时木结构
支撑、拱架等入此。
TU759.3 重型木结构工程
柱、梁连接等入此。
TU759.4 轻体竹、木结构工程
地板、顶棚、墙壁、门窗等入此。
TU759.5 细木工
装修、花饰、格板、墙面、墙脚板等入此。
TU759.6 叠合木结构工程
TU759.7 胶合木结构工程
TU759.8 胶合纤维板(刨花板)结构工程
TU759.9 竹作工程
竹工入此。
TU761 特种建筑工程的施工技术
TU761.1 防护工程
TU761.1+1 防水、防潮工程
TU761.1+2 隔热、保温工程
TU761.1+3 防腐蚀工程
TU761.1+4 防射线工程、防冲击波工程、防毒工程
TU761.1+5 防磁工程
TU761.1+9 其他防护工程
TU761.2 炉工程、灶工程、窑工程、烟囱工程
TU761.3 塔形、柱形及容积形构筑物工程
[TU761.4] 地下建筑工程
宜入 TU94。
[TU761.5] 水下建筑工程

宜入 TU745.39。

[TU761.6]　高层建筑工程

宜入 TU97。

TU765　房屋结构施工

屋面、墙壁、梁柱等施工入此。

TU767　建筑装饰、装修工程

建筑装饰构造入此。

建筑装饰设计入 TU238。

TU767.0　一般性问题⊗

TU767.01　标准、规范、规程

TU767.02　预算、定额、计算

合同、招投标等入此。

TU767.03　质量、检验、安全

绿色家装入此。

TU767.1　粉刷工程

TU767.2　贴面、裱糊工程

TU767.3　涂装工程

油漆、彩绘工程等入此。

一般粉刷工程入 TU767.1。

〈4 版类名:油漆、彩绘工程〉

TU767.4　室内细部装修

地板、地面铺设、门窗、楼梯、顶棚、阳台、隔断等细部装修入此。

〈4 版类名:地板、地面铺设〉

TU767.5　室外装修

外墙、屋顶、地坪、遮雨棚等装修入此。

〈4 版类名:外墙、屋顶装修〉

TU767.6　各种材料的装修

专论玻璃、陶瓷、木材、石材、金属等材料的装饰入此。

专论各种材料的贴面、裱糊入 TU767.2;各种涂装材料的装修入 TU767.1、TU767.3。

〈4 版类名:玻璃安装工程〉

TU767.7　居室装修

总论入此。

卧室、客厅、厨房、卫生间、书房等装修入此。

〈4 版类名:内部装饰〉

TU767.8　各种风格的装修

塑造工程、各风格(如欧美风格、阿拉伯风格、田园风格)、各主题等的装修入此。

〈4 版类名:塑造工程〉

TU767.9　其他装修、装饰工程

TU8　房屋建筑设备

专论工厂设备安装入 TB492。

TU80　一般性问题⊗

TU801　理论

TU802　设计、计算、规范、标准

TU803　结构、零部件

TU804　材料

TU805　制造工艺

TU806　安装施工、调试、运行

TU807　维修

TU81　管道设备

总论入此。

各种设备的管道入有关各类。例:排水设备管道入 TU823.2。

TU82　房屋卫生技术设备

TU821　给水设备

兼论排水设备的著作入此。

参见 TU991。

TU821.1　上水道系统

TU821.2　上水道设备

水管及配件、调压器材、保安器材、水表等入此。

参见 U173。

TU821.3　给水管网

TU821.4　给水净化设备

TU821.5　提升水压的局部装置

水泵及水泵装置、水箱、局部气压装置等入此。

参见 TH3。

TU821.6　特殊上水道

消防水管等入此。

TU821.7　用水标准、用水量

TU822　热水供应设备

TU822⁺.1　热水供应系统

TU822⁺.2　热源(发热器)、水加热器与水箱

TU822⁺.3　水的加热法

TU822⁺.4　热水供应系统的隔热法

TU822⁺.5　局部热水供应装置

TU822⁺.6　区域热水供应

TU823　排水设备

参见 TU992。

TU823.1　下水道系统

TU823.2　下水道设备

下水管及配件、卫生用具等入此。

参见 U173。

TU823.3　下水管网

TU823.4　下水管网的通气系统

TU823.5　下水道系统的特殊设备

预防水倒流的装置、处理污水的装置和设

备、粪坑及化粪池等入此。

TU823.6 雨水道系统及其设备

TU824 卫生设备

TU824+.1 盥洗室及其设备

抽水马桶、洗槽及洗脸盆等入此。

TU824+.2 浴室及其设备

浴缸、淋浴器等入此。

TU824+.3 洗衣房及其设备

TU824+.4 利用下水管网排除垃圾的设备

TU824+.5 垃圾箱

TU83 空气调节、采暖、通风及其设备

参见 TK511.2、R136.2。

TU831 空气调节

TU831.1 空气特性

空气的基本参数、温湿图、空气与生理的关系等入此。

TU831.2 冷热负荷计算

TU831.3 空气调节系统

TU831.3+1 集中空气调节系统

TU831.3+2 分区空气调节系统

TU831.3+3 压力空气调节系统

TU831.3+4 自动空气调节系统

TU831.3+5 全空调系统

单风管系统、双风管系统入此。

TU831.3+6 空气水系统、全水系统

诱导器、风机盘管入此。

TU831.3+7 冷媒空调系统

TU831.3+8 热电空调系统

热电制冷、热电空气调节入此。

TU831.4 空气调节机械与设备

自动控制仪表、仪器，空调机末端装置等入此。

TU831.5 空气处理

加湿、冷却、除尘、干燥、加热处理、无菌处理等入此。

TU831.6 空气调节制冷技术

电脑控制装置、房间控风排风等入此；专论建筑物的制冷技术入此。

总论制冷工程的著作入 TB6。

TU831.7 各种空气调节器

空调器的安装入此。

空调器的制造入 TB657.2；家用空调器入 TM925.1。

TU831.7+1 窗式空调器

TU831.7+2 柜式空调器

TU831.7+3 集中空调器

TU831.7+4 太阳能空调器

TU831.7+5 屋顶空调器

TU831.8 各种房屋空气调节

大空间建筑、多室建筑等空气调节入此。

地下建筑的空气调节入 TU96+2。

TU832 采暖

TU832.02 采暖负荷计算

TU832.1 采暖系统

TU832.1+1 集中采暖系统

区域供暖入此。

TU832.1+2 局部采暖系统

火炉、火墙、电炉、燃油、燃气热风炉等入此。

TU832.1+3 热水采暖系统

低压式、高压式、单管式、双管式等入此。

TU832.1+4 蒸汽采暖系统

真空、低压、高压等采暖系统入此。

TU832.1+5 空气采暖系统

TU832.1+6 辐射热采暖系统

红外线采暖入此。

TU832.1+7 太阳能采暖系统

参见 TK51。

TU832.1+8 有机热媒采暖系统

TU832.1+9 混合式采暖系统

自然循环采暖系统、机械循环采暖系统等入此。

TU832.2 采暖设备及配件

参见 TS914.3+2。

TU832.2+1 热发生器、锅炉房设备

TU832.2+2 输送管道

TU832.2+3 散热器

TU832.2+4 各种配件

排气阀、疏水器、调节阀等入此。

参见 TS914.3+3。

TU832.2+9 其他设备

TU832.3 采暖设备的维护与检修

TU832.5 各类房屋的采暖设计

TU832.5+1 居住建筑

TU832.5+2 公共建筑

TU832.5+3 工业建筑

TU832.5+4 农业建筑

TU832.5+5 暖房

[TU832.5+7] 地下建筑

宜入 TU96+2。

TU833　供热
总论区域供热入 TU995。
TU833+.1　供热系统和供热设备
TU833+.11　供热炉
TU833+.12　供热管网及构件
TU833+.13　用户引入口
TU833+.3　热源
新能源(如原子能、地热、沼气等)供热入此。
TU834　通风、除尘、空气净化、除湿
TU834.1　自然通风
热压通风、穿堂通风、地道风等入此。
TU834.2　机械通风
通风机、管道系统、高温车间降温设备等入此。
TU834.2+5　通风、采暖混合系统
空气幕入此。
TU834.2+6　局部通风
通风罩、通风柜等入此。
TU834.2+7　事故通风
TU834.2+8　诱导通风
TU834.2+9　其他通风系统
TU834.3　通风技术
TU834.3+1　气流组织方式
喷口通风、上送下回、侧送侧回等入此。
TU834.3+2　送回风气流规律
TU834.3+3　测试、模拟技术
风洞试验入此。
TU834.3+4　通风降温技术
空气淋浴、喷雾风等入此。
TU834.3+5　通风节能技术
TU834.3+6　通风噪音消除与防震技术
参见 TB53、TU112.5。
TU834.3+9　其他
TU834.4　通风机械设备
TU834.4+1　通风机
贯流式、离心式、轴流式通风机以及电风扇入此。
参见 TH43。
TU834.4+2　通风装置
盘管、风洞、风帽、风幕等入此。
TU834.4+3　通风管道
TU834.5　各类建筑的通风
TU834.5+1　居住建筑通风
TU834.5+2　公共建筑通风
TU834.5+3　工业厂房通风
TU834.5+4　农业建筑通风
[TU834.5+7]　高层建筑通风
宜入 TU976+.9。
[TU834.5+8]　地下建筑通风
宜入 TU96+2。
TU834.6　除尘
TU834.6+1　室内空气与粉尘
TU834.6+2　测尘
TU834.6+3　除尘防尘技术
TU834.6+31　滤尘
TU834.6+32　静电除尘
TU834.6+33　超声波除尘
TU834.6+34　烟气除尘与净化
TU834.6+35　抽风排放
TU834.6+36　排毒系统
TU834.6+37　湿法防尘
洒水、喷雾、湿润剂的防尘等入此。
TU834.6+39　其他
磁力除尘入此。
TU834.6+4　除尘设备
吸尘器及滤袋、水膜、泡沫等除尘器入此。
TU834.6+5　各类建筑的除尘
TU834.8　空气净化
灰尘性质，空气净化原理、用途入此。
TU834.8+1　空气净化标准
TU834.8+2　空气净化系统
TU834.8+3　过滤器
TU834.8+31　理论
TU834.8+32　预过滤器
TU834.8+33　中效过滤器
TU834.8+34　高效过滤器
TU834.8+4　空气净化设备
TU834.8+41　净化自净器
TU834.8+42　净化工作台
TU834.8+43　空气吹淋室
TU834.8+44　净化室、清扫设备及其他
TU834.8+5　空气净化综合措施
TU834.8+51　围护结构
TU834.8+52　气流组织
TU834.8+53　工件材料净化
TU834.8+54　洁净室使用制度
TU834.8+6　空气测试技术和方法
TU834.8+61　空气测试技术及设备

TU834.8+62 过滤器检验方法
TU834.8+63 空气净化系统及设备的测验方法
TU834.9 除湿及除湿设备
[TU84] 煤气设备
宜入 TU996.7。
TU85 机电设备
建筑电气设计、建筑电工入此。
参见 TM3。
TU851 电源
TU852 电力供应、电力网和变配电
TU854 电力驱动装置
TU855 建筑物的电气化、自动化装置
TU856 电力控制、继电保护及接地防雷
TU857 电梯工程
升降和起吊运转设备、群控电梯、液压电梯等入此。
TU86 降温与保温(隔热)设备
TU87 消声、隔声设备
[TU88] 照明设备
宜入 TU113.8。
TU89 安全设备
TU891 防空设备
TU892 防火设备
消防设备入此。
TU893 防水、防潮设备
TU894 防震、防爆设备
TU895 避雷设备
避雷针、避雷器等入此。
TU896 防腐蚀、防蛀设备
白蚁防治入 TU746.2。
TU897 防毒、防放射性设备
TU899 其他
防盗设备入此。

TU9 地下建筑

地下铁路入 U231;隧道入 U45。
TU91 地下建筑理论、勘测与计算
TU92 地下建筑设计
TU921 交通用地下建筑
街道、人行过街通道、车站等入此。
TU922 商业用地下建筑
TU923 工业用地下建筑
各类工厂、电站、变电所等入此。
TU924 地下公共建筑
医院、图书馆等入此。
TU925 地下居住建筑
TU926 地下库房建筑
仓库、洞库、油库、车库等入此。
TU927 民防用地下建筑
掩蔽所等入此。
TU928 军用地下建筑
指挥所、飞机库、军舰库等入此。
参见 TU29。
TU929 其他
窑洞等入此。
TU93 地下建筑结构
TU93+1 大跨度结构
TU93+2 多层结构
TU93+3 防空结构
TU94 地下建筑施工、施工机械与设备
TU94+1 开挖技术
TU94+2 衬砌、支护技术
TU94+3 特殊处理技术
TU94+3.1 地下水处理
TU94+3.2 危岩、流沙、滑坡处理
TU94+3.3 瓦斯及其他毒气处理
TU94+3.4 塌方事故处理
TU94+3.9 其他
TU94+4 地下建筑设备的安装工程
[TU94+9] 地下建筑施工机械和设备
宜入 TU6。
TU96 地下建筑设备
一般建筑设备入 TU8。
TU96+1 给水、排水和卫生技术设备
TU96+2 空气调节、采暖通风和供热设备
TU96+3 电气设备、机械设备
TU96+4 照明设备
TU96+5 防水、防潮、除湿设备
TU96+6 消声及隔音设备
TU96+7 安全设备
防火、防毒、防震、防原子、防化学武器、防细菌设备等入此。
TU96+8 运输设备
升降设备入此。

TU97 高层建筑

TU971 高层建筑理论
高层建筑发展的社会因素、经济因素、历史影响、

社会评价等入此。

TU972　高层建筑设计

TU972+.1　总体规划

TU972+.11　高层建筑规程与设计标准

TU972+.12　环境设计与管理

TU972+.2　建筑空间设计

空间结构设计入 TU973。

TU972+.3　细部构造设计

顶层旋转厅入此。

参见 TU22。

TU972+.4　安全设计

防火、防空、防震、疏散等建筑设计入此。

消防设备入 TU976+.5。

TU972+.8　其他设计

TU972+.9　高层建筑、超高层建筑设计实例

依世界地区表分。

TU973　高层建筑结构

TU973.1　结构类型与体系

TU973.1+1　砖石结构

参见 TU36。

TU973.1+2　钢筋混凝土结构和预应力钢筋混凝土结构

参见 TU37。

TU973.1+3　钢结构

TU973.1+4　混合结构

TU973.1+5　框架体系

TU973.1+6　框架、剪力墙体系

TU973.1+7　筒体体系

TU973.1+9　其他结构体系

TU973.2　结构分析与计算

TU973.2+1　荷载分析与计算

TU973.2+11　重力荷载

TU973.2+12　地震荷载

TU973.2+13　风、雪荷载

TU973.2+14　意外荷载

TU973.2+19　其他

TU973.2+3　结构计算方法

TU973.2+5　稳定理论分析

TU973.2+51　弹性分析

TU973.2+52　塑性分析

TU973.2+53　韧性分析

TU973.2+54　疲劳与断裂分析

TU973.2+55　极限分析

TU973.2+56　蠕变、收缩、扭转和温度影响

TU973.2+57　节点与连接

TU973.2+59　其他

TU973.3　各种结构设计

TU973.3+1　抗震设计

TU973.3+2　抗风设计

TU973.3+3　荷载设计

TU973.3+4　耐火设计

[TU973.3+5]　地基基础设计

宜入 TU47。

TU973.3+6　抗爆炸设计

TU973.3+7　抗撞击设计

TU973.3+9　其他

TU974　高层建筑施工、施工机械与设备

总论高层建筑施工技术和施工机械设备，以及专论高层建筑的特殊施工技术和机械设备入此。

一般施工技术和施工机械设备入 TU6 与 TU7。

TU976　高层建筑设备

一般建筑设备入 TU8。

TU976+.1　电气系统

高层建筑室内通讯系统入此。

TU976+.2　计算机控制系统

TU976+.3　垂直与水平运输系统

电梯、电脑群控电梯等入此。

TU976+.4　卫生设备

一般卫生设备入 TU824。

TU976+.41　垃圾管道

TU976+.42　擦窗机械

TU976+.5　消防设备

专论高层建筑消防设备入此。

参见 TU998.1。

TU976+.54　非常设备

消防电梯、太平门、蓄电池室、屋顶直升飞机场等入此。

TU976+.55　高层建筑避雷装置

TU976+.56　防灾避难设施

TU976+.9　其他

TU978　高层建筑养护、维修、改建

TU98　区域规划、城乡规划

总论国土规划、整治、利用与管理的著作入此。

城市土地管理入 F293.22；农业土地管理入 F301.2；国土经济学入 F061.6。

参见 X321、F205、F207。

TU981　规划理论与方法

总论入此。

专论入有关各类。

TU981-01 方针、政策

依世界地区表分。

[TU981-019] 法规

宜入 D9 有关各类。

TU981.2 规范、标准

TU981.7 统计资料

TU981.8 规划图集

TU982 区域规划

TU982.2 中国区域规划

全国规划入此。

TU982.21/.27 各省区规划

依中国地区表分。

TU982.29 农村乡镇规划

依中国地区表分。

TU982.3/.7 各国区域规划

依世界地区表分。

TU983 景观规划设计

总论入此。

各区域、园林景观规划设计入 TU984/986 有关各类，如：旅游区、广场、海滨、建筑公共空间等景观规划入 TU984.18 有关各类；各国景观规划设计入 TU982.2/.7；道路景观规划设计入 U418.9。

TU984 城市规划

总论城市景观、城乡规划和城市建设的著作入此。

城市学入 C912.81。

参见 TU-856。

TU984.1 城市规划布局

城市景观设计入此。

TU984.11 总体规划

TU984.11^{+}1 城市建设规划问题

TU984.11^{+}3 城市空间规划

用地规划，地下、水面、水下空间的利用，发展高层建筑，空间再利用等规划入此。

TU984.11^{+}4 城市的改建、扩建、重建规划

[TU984.11^{+}5] 城市环境保护与规划管理

宜入 X321。

TU984.11^{+}6 城市防灾规划

生命线系统工程入此。

TU984.11^{+}9 其他

TU984.12 居住区规划

TU984.13 工业区规划、商业区规划

购物中心、工业园等入此。

TU984.14 文教区规划

文化教育区规划、科研区规划、体育运动设施规划、医疗卫生设施规划等入此。

TU984.16 市中心规划

TU984.17 郊区规划、卫星城规划

TU984.18 特殊分区规划

TU984.181 风景区、旅游区规划

TU984.182 广场、休憩活动区规划

TU984.183 海滨区规划

TU984.189 其他

TU984.191 城市综合交通规划

街道交通规划、地下交通规划入此。

道路工程入 U41。

TU984.199 其他

TU984.2 中国城市规划及建设

论述中国古代城市规划研究的著作入此。

依中国地区表分。

按城市排。

TU984.3/.7 各国城市规划及建设

依世界地区表分。

TU985 绿化规划

城乡绿化建设入 S73。

TU985.1 绿化系统规划

TU985.11 区域绿化地规划

TU985.12 城乡各类型绿化地规划

[TU985.12^{+}1] 公园

宜入 TU986。

TU985.12^{+}2 林荫道、街道绿化

TU985.12^{+}3 广场绿化

草坪入此。

TU985.12^{+}4 公共建筑物、公共场所绿化

TU985.12^{+}5 居民区绿化、庭院绿化

TU985.12^{+}6 工厂区绿化、工业防护林带

TU985.12^{+}7 城市绿化林带

TU985.12^{+}8 郊野、乡村绿化

TU985.12^{+}9 其他

TU985.13 自然风景区绿化规划

TU985.14 城市绿化的经营管理

TU985.18 道路绿化规划

TU985.19 其他

特殊绿地、休养地等入此。

TU985.2 中国绿化规划

依中国地区表分。

TU985.3/.7 各国绿化规划

依世界地区表分。

TU986 园林规划与建设

总论园林景观的著作入此。造园学入此。

园林史入 TU-098.4。

TU986.1 园林艺术

TU986.2 园林设计

园林景观设计入此。

TU986.3 园林工程、经营和管理

TU986.3+1 园林维护、管理和规章制度

TU986.3+2 园林机具

TU986.3+3 园林设施

TU986.4 园林建筑

TU986.41 园门

TU986.42 园路

TU986.43 水景

喷泉、瀑布、湖水、池沼、溪流等景观建筑入此。

(4版类名:喷泉、瀑布、湖水、池沼、溪流)

TU986.44 假山、土丘、露台

TU986.45 庭园建筑物

亭、台、楼、阁、榭、轩、廊等入此。

TU986.46 各种辅助建筑

运动场所、文化娱乐场所、咖啡厅、茶座、阅览陈列室等辅助建筑的规划入此。

TU986.47 桥、阶梯、围墙、栅栏

TU986.48 园林小品

园林雕塑、花坛、路灯等入此。

参见J313.2。

TU986.49 其他

TU986.5 各种类型园林

一般论述入此。

有关某一园林的著作入TU986.6。

TU986.5+1 文化休息公园

TU986.5+2 郊野公园、森林公园

TU986.5+3 纪念性公园

TU986.5+4 国家园林

TU986.5+5 私家园林

TU986.5+6 儿童公园

TU986.5+8 庭园

TU986.6 各国园林

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

TU99 市政工程

总论城市规划的著作入TU984。

TU990.0 一般性问题⊗

TU990.01 勘测、规划、预算

TU990.02 设计、制图

TU990.03 规范、标准

[TU990.04] 材料

宜入TU5有关各类。

TU990.05 施工及管理

项目管理、质量管理、安全管理等入此。

TU990.3 管线工程

TU991 给水工程(上水道工程)

总论给排水工程的著作入此。

参见TU821。

TU991.0 一般性问题⊗

TU991.01 勘测、规划、预算

TU991.02 设计、制图

TU991.03 规范、标准

[TU991.04] 材料

宜入TU5。

TU991.05 施工

验收入此。

TU991.1 取水工程

参见TV67。

TU991.11 水源

TU991.11+1 水源的勘测

TU991.11+2 地下水

TU991.11+3 地面水

TU991.11+4 雨水、大气取水

TU991.12 地下水取水构筑物

钻探凿井工程入此。

农业凿井入S277.2。

TU991.13 地面水流的取水构筑物

水库、河流、湖泊的取水构筑物等入此。

TU991.14 雨水水源的取水构筑物

[TU991.15] 水源的卫生及防护

宜入R123。

TU991.16 进水栅网及闸门设备

帘栅、筛网、进水建筑闸门入此。

TU991.2 净水工程(给水处理)

参见R123。

TU991.21 水质

水质标准、水的理化性质、水质检验分析等入此。

TU991.22 混凝

混合、搅拌和凝集的理论和方法,混凝设备等入此。

TU991.23 沉淀

沉淀理论及方法、沉淀设备等入此。

TU991.24 过滤

滤料、滤池、过滤方法等入此。

TU991.25 饮水消毒、水生物防除

TU991.26 软化及除盐

TU991.26+1 水质软化方法

化学药剂软化入此。

TU991.26+2 离子交换软化

TU991.26+3 除盐

薄膜法除盐、冰冻法除盐、日光蒸发除盐、离子交换法除盐、蒸馏除盐、溶剂提取法除盐等入此。

TU991.26+4 除钙镁

TU991.26+5 除铁锰

TU991.26+6 除氟

TU991.26+7 除硅

TU991.26+8 除气、除挥发物

TU991.27 特种处理

除色、除味、除臭、水质稳定、水的磁化等入此。

TU991.28 同位素的应用与危害的防止

TU991.3 配水工程

TU991.31 用水量

生活用水量、工业用水量、农业用水量等入此。

TU991.32 水力计算

TU991.33 配水管网

TU991.34 蓄水构筑物及其设备

TU991.34+1 调节水库

TU991.34+2 水塔

TU991.34+3 水池

TU991.34+4 气压设备

TU991.35 水厂、泵房

总论给水、排水泵站的著作入此。

TU991.36 给水管道

包括设计、施工、构筑物等；玻璃管、陶土管、石棉水泥管等代用管材入此。

参见 U173.91。

TU991.37 给水管道配件

参见 TS914.3+3。

TU991.38 管道防护与防腐

地震区、大孔土地区管道防护入此。

TU991.39 水锤

TU991.4 工业企业给水

TU991.41 给水系统

TU991.42 水温降低设备

冷却湖、喷水冷却池、冷却塔等入此。

TU991.5 其他各种给水

[TU991.51] 铁路给水

宜入 U268.5+2。

[TU991.52] 建筑工地给水

宜入 TU731.5。

[TU991.53] 农业给水

宜入 S277.7。

[TU991.54] 选矿场给水

宜入 TD928.6。

TU991.55 联合给水

TU991.56 给水自动化调度

TU991.57 中水道给水

TU991.6 水厂(给水系统水厂)运营管理

泵站运营管理入此。

TU991.61 给水系统的运营及检修

TU991.62 给水系统运营的自动化

总论给水系统自动化的著作入此。

TU991.63 给排水计量仪表

TU991.64 节水措施

TU991.9 世界各国给水工程

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

TU992 排水工程(沟渠工程、下水道工程)

参见 TU823。

TU992.0 一般性问题⊗

TU992.01 勘测、规划、预算

TU992.02 设计、制图、规范

降雨量计算入此。

TU992.03 排水工程系统

TU992.03+1 居民点系统

TU992.03+2 工业企业系统

TU992.03+3 联合系统

TU992.03+4 排水系统的体制

[TU992.04] 材料

宜入 TU5。

TU992.05 施工

TU992.1 排水方法

冲洗法、分离法、空吸法、压缩空气法等入此。

TU992.2 沟道系统

TU992.21 沟道系统理论

合流排水、分流排水入此。

TU992.22 沟道系统的水力计算

TU992.23 沟管、沟渠

沟渠、管道、管道的基础、管道的腐蚀及防护入此。

TU992.24 管道系统的构筑物

排污水的结构物、排雨水的结构物、管道辅

助设备等入此。

TU992.25　污水泵和排水泵站

[TU992.3] 污水、污泥的处理及利用

宜入 X703。

TU992.4　排水系统的运营管理

沟道系统的维护和检修、排水系统的自动化等入此。

TU992.9　世界各国排水工程

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

TU993　公共卫生工程

总论公共卫生和公共卫生设备的著作入 R1。

参见 R126.4。

[TU993.1] 地面水的卫生及防护

宜入 R123.2。

TU993.2　大气(城市空气)卫生工程

参见 R122、X51。

[TU993.3] 废弃物的收集、处理和利用

宜入 X705。

TU993.4　公共清洁工作的组织和管理

街道、广场的清扫和管理等入此。

TU993.5　殡仪馆、火葬场和墓园卫生工程

参见 R125。

TU993.9　其他卫生工程

TU994　城市供电和通信

城市供电和通信规划、配置入此。

供电技术入 TM72；通信技术入 TN91。

TU995　城市集中供热

区域供热入此。

供热设备与配件入 TU833⁺.1。

TU995.1　热水系统

TU995.2　蒸汽系统

TU995.3　热力管网

各个建筑物的暖气系统入 TU832.1。

TU995.7　中心热电站

TU996　城市燃气供应

专论城市燃气供应和建筑设备的著作入此；燃气工程入此。

参见 TQ54。

TU996.2　燃气的能量

燃气压力、燃气体积流动性质、燃烧值等入此。

TU996.3　燃气需要量、消耗定额、负荷计算

TU996.5　城市燃气规划及供应系统

TU996.6　燃气输配

参见 TQ547.8。

TU996.6⁺1　燃气的净化、储藏、输送

TU996.6⁺2　燃气管网

TU996.6⁺3　燃气分配

TU996.7　燃气管道及设备

TU996.7⁺1　贮气设备、贮气罐

TU996.7⁺2　管网设备

TU996.7⁺3　压送设备

TU996.7⁺4　燃气净化装置

TU996.7⁺5　燃气灶具

TU996.7⁺6　安全设备

TU996.7⁺9　其他

TU996.8　燃气设施的管理、维护、检修

TU996.9　安全技术

[TU997] 城市道路、桥梁工程

宜入 U41、U44。

TU998　其他市政工程及公用设备

TU998.1　消防

参见 U469.6⁺8、TQ569、D631.6。

TU998.12　失火性质、原因及预防

TU998.13　消防设备

配备和使用入此。

制造入有关各类。

房屋消防设备的配置和安装入 TU892；高层建筑物的消防设备入 TU976⁺.5；地下建筑物的消防设备入 TU96⁺7。

TU998.13⁺1　消防车

TU998.13⁺2　灭火装置

TU998.14　消防组织

消防站入此。

TU998.19　消防史

大火记录入此。

依世界地区表分。

[TU998.2] 城市噪音控制

宜入 TB533⁺.4。

TU998.4　城市防风防洪

TU998.9　其他公用设备

TV 水 利 工 程

类 目 简 表

1	水利工程基础科学
21	水资源调查与水利规划
22	水工勘测、水工设计
3	水工结构
4	水工材料
5	水利工程施工
6	水利枢纽、水工建筑物
7	水能利用、水电站工程
8	治河工程与防洪工程
[91]	运渠(运河、渠道)工程
[92]	港湾工程
[93]	农田水利工程

TV 水利工程

依总论复分表分。

[TV-9]水利经济

宜入 F407.9。

TV1 水利工程基础科学

[TV11] 水文学

宜入 P33。

TV12 工程水文学

工程水文调查、分析与计算，水文资料等入此。

参见 P33。

TV121 径流

TV121⁺.1 降水径流

TV121⁺.2 地面径流

TV121⁺.3 地下径流

TV121⁺.4 河川径流

TV121⁺.5 枯季径流

TV121⁺.6 融雪径流

TV121⁺.7 产流、汇流

TV121⁺.9 其他

TV122 洪水

TV122⁺.1 暴雨洪水

TV122⁺.2 历史洪水

TV122⁺.3 设计、校核洪水

TV122⁺.4 溃坝洪水

TV122⁺.5 洪峰、洪量、洪水过程线

TV122⁺.9 其他

[TV123] 水文观测(测验)

宜入 P332。

[TV124] 水文预报

宜入 P338。

TV125 降水

可能最大降水、设计暴雨等入此。

TV13 水力学

TV131 水力理论、计算、实验

TV131.1 水静力学

压强、压力、浮力等入此。

TV131.2 水动力学

水弹性力学入此。

参见 X143。

TV131.2⁺1　层流、紊流
TV131.2⁺2　水流阻力、水头损失
TV131.2⁺9　其他
TV131.3　水流
参见O35。
TV131.3⁺1　冲击波、滚波
TV131.3⁺2　气穴(空穴)、气蚀(空蚀)
空腔、空泡流、尾流等入此。
TV131.3⁺3　压力脉动与振动
TV131.3⁺4　水流掺气
TV131.3⁺9　其他
TV131.4　水力计算
总论入此;计算方法、计算图表、计算机的应用等入此。
专论入有关各类。
TV131.6　水工试验
TV131.61　水工模型试验
正态、变态、整体、断向、定床、动床、减压、气流等水工模型入此。
{TV131.61⁺1}　正态模型
〈停用;5版改入TV131.61〉
{TV131.61⁺2}　变态模型
〈停用;5版改入TV131.61〉
{TV131.61⁺3}　整体模型
〈停用;5版改入TV131.61〉
{TV131.61⁺4}　断向模型
〈停用;5版改入TV131.61〉
{TV131.61⁺5}　定床模型
〈停用;5版改入TV131.61〉
{TV131.61⁺6}　动床模型
〈停用;5版改入TV131.61〉
{TV131.61⁺7}　减压模型
〈停用;5版改入TV131.61〉
{TV131.61⁺8}　气流模型
〈停用;5版改入TV131.61〉
{TV131.61⁺9}　其他
〈停用;5版改入TV131.61〉
TV131.63　水力机械试验
TV131.65　水流模型观测
TV131.66　设备与仪器

TV132/139.2　各方面水力学
可仿TV131分。例:河渠水力计算为TV133.04。

TV132　孔流和堰流⑨
TV132⁺.1　孔流⑨
孔口出流、管嘴出流、闸孔出流等入此。
{TV132⁺.11}　孔口出流
〈停用;5版改入TV132⁺.1〉
{TV132⁺.12}　管嘴出流
〈停用;5版改入TV132⁺.1〉
{TV132⁺.13}　闸孔出流
〈停用;5版改入TV132⁺.1〉
TV132⁺.2　堰流⑨
宽顶堰、实用堰、薄壁堰、窄梁堰等堰流入此。
{TV132⁺.21}　宽顶堰
〈停用;5版改入TV132⁺.2〉
{TV132⁺.22}　实用堰
〈停用;5版改入TV132⁺.2〉
{TV132⁺.23}　薄壁堰
〈停用;5版改入TV132⁺.2〉
{TV132⁺.24}　窄梁堰
〈停用;5版改入TV132⁺.2〉
{TV132⁺.29}　其他
〈停用;5版改入TV132⁺.2〉
TV133　河渠水力学⑨
河流水力学、明渠水力学入此。
冲击河流水力学入TV147⁺.3。
TV133⁺.1　恒定流⑨
均匀流、非均匀流、缓流、急流、临界流等入此。
TV133⁺.2　非恒定流⑨
特征线法、瞬态法、直接差分法等入此。
TV134　管流水力学⑨
水锤、调压井水力学,管道进口水力学,闸阀水力学等入此。
TV134⁺.1　有压管道非恒定流⑨
水击波、水击压力入此。
TV134⁺.2　有压管道恒定流⑨
TV134⁺.3　明满过渡流⑨
TV134⁺.4　可压缩流⑨
TV134⁺.9　其他⑨
TV135　工程水力学(水工建筑水力学)⑨
TV135.1　枢纽水力学⑨
TV135.2　泄水建筑物水力学⑨
参见TV65。
TV135.2⁺1　底流消能与水跃⑨
TV135.2⁺2　面流消能⑨
TV135.2⁺3　挑流消能⑨

TV135.2+9　其他⑨
TV135.3　渠系建筑物水力学⑨
TV135.4　通航建筑物水力学⑨
船闸水力学等入此。
TV135.5　施工水力学⑨
截流、导流等的水力学问题入此。
参见 TV551.2、TV855。
TV135.6　港工建筑物水力学⑨
TV135.9　其他⑨
TV136　水力机械水力学⑨
TV136+.1　水轮机水力学⑨
TV136+.2　水泵水力学⑨
TV136+.3　泥浆泵水力学⑨
TV137　工业水力学⑨
冷却水、温差异重流等水力学入此。
[TV138]　地下水动力学⑨
宜入 P641.2。
TV139.1　渗流水力学⑨
参见 O357.3。
TV139.11　渗流理论⑨
TV139.14　渗流计算⑨
地基渗透计算入 TV223.6；土石坝渗透计算入 TV641。
TV139.16　模型试验⑨
TV139.2　波浪水力学⑨
TV139.2+1　波浪要素与理论⑨
TV139.2+2　自然波⑨
风成波、驻(立)波等入此。
击岸波、海浪入 P731.22。
{TV139.2+21}　风成波
〈停用；5 版改入 TV139.2+2〉
{TV139.2+22}　驻(立)波
〈停用；5 版改入 TV139.2+2〉
{TV139.2+23}　击岸波、海浪
〈停用；5 版改入 P731.22〉
TV139.2+3　工程波浪⑨
溃坝波、滑坡波、放水波、水下爆破波等入此。
{TV139.2+31}　溃坝波
〈停用；5 版改入 TV139.2+3〉
{TV139.2+32}　滑坡波
〈停用；5 版改入 TV139.2+3〉
{TV139.2+33}　放水波
〈停用；5 版改入 TV139.2+3〉
{TV139.2+34}　水下爆破波
〈停用；5 版改入 TV139.2+3〉
TV139.2+4　波浪观测与推算⑨
TV139.2+5　波浪试验⑨
TV139.2+6　波浪对建筑物的作用⑨
TV139.2+9　其他⑨
TV14　泥沙动力学、河流动力学
泥沙工程学入此。
TV141　泥沙性质、泥沙来源
TV141+.1　物理性质
比重、容重、级配等入此。
TV141+.2　化学性质
矿物成分、附着物等入此。
TV141+.3　泥沙来源
TV142　泥沙运动
管道水力输沙入此。
TV142+.1　起动、悬浮、沉降
TV142+.2　推移质运动
TV142+.3　悬浮质运动
TV142+.4　沙垄、沙浪
TV143　河流动力学
参见 P343.1。
TV143+.1　紊动与泥沙
TV143+.2　环流
TV143+.3　河道稳定
TV143+.4　河流挟沙
TV143+.5　河床糙率
TV143+.6　高含沙水率
[TV144]　泥石流
宜入 P642.23。
TV145　水库泥沙
TV145+.1　库区冲淤
TV145+.2　异重流
异重流特性、形成、稳定、试验、观测等入此。
{TV145+.21}　异重流特性
〈停用；5 版改入 TV145+.2〉
{TV145+.22}　异重流形成和稳定
〈停用；5 版改入 TV145+.2〉
{TV145+.23}　异重流试验
〈停用；5 版改入 TV145+.2〉
{TV145+.24}　异重流观测
〈停用；5 版改入 TV145+.2〉
TV145+.3　泥沙分析
TV146　渠系泥沙

TV146^{+}.1　渠道冲淤
TV146^{+}.2　渠道放淤
TV146^{+}.3　稳定渠道
TV147　河道演变
TV147^{+}.1　河道的形成与通性
TV147^{+}.2　河相关系
TV147^{+}.3　冲积河流水力学
TV147^{+}.4　河流交汇区的河道演变
TV147^{+}.5　水工建筑物上下游河道演变及预测
TV148　河口、港湾、海岸泥沙
TV148^{+}.1　河口泥沙
TV148^{+}.2　河口环流
TV148^{+}.3　河口动力地貌
TV148^{+}.4　河口盐水入侵对泥沙的影响
TV148^{+}.5　潮汐、波浪对泥沙的作用
TV148^{+}.6　港湾淤积
TV148^{+}.7　沿岸流输沙
TV148^{+}.9　其他
TV149　泥沙测验和试验研究
TV149.1　泥沙测验
TV149.2　模型试验
TV149.3　试验仪器、设备、材料
TV15　世界各国河流泥沙
TV152　中国
依河流名称排。
TV153/157 各国
依世界地区表分。
[**TV16**]　**土力学**
宜入 TU43。

TV21　水资源调查与水利规划

TV211　水利调查
水资源入此。
TV211.1　水资源调查
TV211.1^{+}1　地面水资源
TV211.1^{+}2　地下水资源
TV211.1^{+}3　冰雪资源
TV211.1^{+}4　水能(水力、水电)资源
[TV211.1^{+}5]　海水动力资源
宜入 P743。
[TV211.2] 水文调查
宜入 P331。
TV211.3　水利事业调查
TV212　水利规划、水电规划
TV212.1　全国规划
TV212.2　地区规划
TV212.3　跨流域规划
TV212.4　流域规划
TV212.5　各种专业规划
TV212.5^{+}1　河网化规划
TV212.5^{+}2　河流治理规划
TV212.5^{+}3　防洪除涝规划
TV212.5^{+}4　灌溉排水规划
TV212.5^{+}5　治碱规划
TV213　水资源开发
水利资源的开发、管理、保护等入此。
[TV213.1] 海洋水利开发
宜入 P743。
TV213.2　江河水利开发
TV213.3　湖泊水利开发
TV213.4　水资源的管理、保护
地下水资源管理、保护入 P641.8。
(4 版类名:水利资源的管理、保护与改造)
TV213.9　水资源综合利用
海水资源综合利用入 P746;地下水资源开发利用入 P641.8。
(4 版类名:水利资源综合利用)
TV214　水利计算

TV22　水工勘测、水工设计

总论水利工程设计、施工的著作入此。
TV221　水工勘测
TV221.1　地形工程测量
参见 P217。
[TV221.2] 工程地质和水文地质勘探
宜入 P64。
TV222　水工设计
总论水工设计入此。
专论入有关各类。
TV222.1　水工设计程序及制图
TV222.2　计算技术
计算机在设计中的应用等入此。
TV222.5　定型化、标准化
TV223　地基基础及其加固
参见 TU47。
TV223.1　岩石性质及其测定
牢固系数及弹性抗力系数选择入此。
TV223.2　非岩石地基及其加固

TV223.2⁺1 承载能力、应力分布、滑动、变形、沉陷

TV223.2⁺2 桩加固

TV223.2⁺3 机械加固

夯实、振动、振冲等入此。

TV223.2⁺4 预应加固

TV223.2⁺5 爆炸加固

TV223.2⁺6 化学加固及电化学加固

TV223.2⁺7 冰冻加固

TV223.2⁺9 其他

TV223.3 岩石地基和半岩石地基及其加固

TV223.3⁺1 岩基和半岩基内应力分布、稳定、滑动

TV223.3⁺2 断层和破碎带处理

TV223.3⁺3 岩溶和喀斯特处理

TV223.3⁺4 加固措施

锚固、灌浆、坍坡等入此。

灌浆施工入 TV543。

TV223.4 水工建筑物的渗流和防渗

施工入 TV543。

TV223.4⁺1 防渗铺盖

TV223.4⁺2 截水墙、防渗墙

施工入 TV543⁺.8。

TV223.4⁺3 防渗帷幕

施工入 TV543⁺.5。

TV223.5 地基排水

TV223.6 地基渗透计算与试验

TV223.7 基础地震反应

TV3 水工结构

TV31 结构理论和计算

抗震结构、防灾结构入 TU352。

TV311 结构静力学

专论水工结构静力学的著作入此。

参见 TU311.1、O312。

TV312 结构动力学

专论水工结构动力学的著作，包括动力荷载、动力分析方法、结构抗振设计、结构抗振性能、结构地震反应等入此。

参见 TU311.3、O313。

TV313 结构断裂力学

专论水工结构断裂力学的著作，包括流变断裂力学、弹塑性断裂力学、粘弹性断裂力学、动态断裂、岩石和混凝土的断裂韧度等入此。

参见 O346.1。

TV314 结构计算与设计

TV315 结构温度应力与徐变

载荷分析、孔口与边缘应力等入此。

TV32 结构试验

TV32⁺1 结构模型试验

静态、动态、光弹模型试验，脆性材料、塑料材料模型试验入此。

TV32⁺2 模拟试验

TV32⁺3 振动试验

TV33 混凝土结构和加筋混凝土结构

TV331 混凝土结构

TV332 钢筋混凝土、预应力钢筋混凝土结构

TV332⁺.1 杆件结构

TV332⁺.11 柱

TV332⁺.12 梁、曲梁

TV332⁺.13 框架、刚架

TV332⁺.14 桁架、拱架

TV332⁺.15 排架

TV332⁺.19 其他

TV332⁺.2 板形结构

墙、平板等入此。

TV332⁺.3 钢筋、钢丝网水泥管件

TV332⁺.4 薄壁结构

TV332⁺.5 空间网架

TV332⁺.9 其他

TV333 少筋钢筋混凝土结构

TV334 装配式钢筋混凝土结构

TV335 钢、混凝土组合结构

TV339 其他加筋混凝土结构

竹筋、玻璃丝等加筋混凝土结构入此。

TV34 金属结构

启闭机、闸门用的金属结构，闸门及其附属设备等入此。

船闸的结构入 U641。

参见 TV66。

TV35 非金属结构

砖、石、竹、木等结构入此。

TV36 水下结构

TV37 拱和薄壳结构

TV39 其他

TV4 水工材料

水工专用材料入此；一般性建筑材料在水利工程中应用的著作入此。

一般建筑材料入 TU5。

TV41　水工材料试验

TV42　水泥、集料(骨料)、掺加料和外加剂

TV42⁺1　水泥

参见TQ172.73。

TV42⁺1.1　大坝水泥

TV42⁺1.2　抗硫酸盐水泥

TV42⁺1.3　灌浆水泥

TV42⁺1.4　防潮水泥

TV42⁺1.5　普通硅酸盐水泥

矿渣水泥入此。

TV42⁺1.6　快硬硅酸盐水泥

TV42⁺1.7　膨胀水泥

TV42⁺1.9　其他

TV42⁺2　集料(骨料)

参见TU528.041。

TV42⁺3　掺和料

粉煤灰、矿渣、天然火山灰、石棉、粘土、消石灰、复合化学掺和料等入此。

参见TU528.041。

TV42⁺4　外加剂

如有必要,可仿TU528.042分。

TV43　水工混凝土和砂浆

TV431　水工混凝土

预填骨料混凝土入TV544⁺.922;喷射混凝土入TV544⁺.923。

TV431⁺.1　干硬性贫混凝土

TV431⁺.2　大流动性混凝土

TV431⁺.3　纤维混凝土

TV431⁺.4　无砂大孔混凝土

TV431⁺.5　沥青混凝土

TV431⁺.6　聚合物混凝土

环氧混凝土、呋喃混凝土入此。

TV431⁺.9　其他

TV432　砂浆

参见TU57⁺8.1。

TV432⁺.1　水泥砂浆

TV432⁺.2　水泥粘土砂浆

TV432⁺.3　水泥石灰砂浆

TV432⁺.4　防水砂浆

TV432⁺.5　抹面砂浆

TV432⁺.6　小石子水泥砂浆

TV432⁺.7　沥青砂浆

TV432⁺.8　树脂砂浆

TV432⁺.9　其他

TV44　防渗材料和止水材料

参见TU57。

TV441　防渗材料

TV441⁺.1　甲凝、丙凝、丙强

TV441⁺.2　水玻璃(硅酸钠)

参见TQ177.4。

TV441⁺.3　环氧树脂

TV441⁺.4　铬木素

TV441⁺.5　聚氨脂(氰凝)

TV442　止水材料

TV442⁺.1　沥青、地沥青

TV442⁺.2　乳化沥青(沥青乳剂)

TV442⁺.3　塑料止水带、止水片

TV442⁺.4　橡胶止水带

TV442⁺.5　沥青油毡、油纸

TV442⁺.6　防水油膏

TV442⁺.9　其他

紫铜片入此。

TV443　防渗土料

TV443⁺.1　粘土、亚粘土

TV443⁺.2　粘壤土、壤土

TV443⁺.3　膨润土

TV443⁺.9　其他

加筋土、水泥土、石灰土等入此。

TV45　气硬性胶结材料

TV46　环氧树脂胶结材料

TV47　防腐材料

防侵蚀、防虫蛀材料入此。

TV48　金属材料

参见TU51。

TV49　其他

水工用合成纤维布等入此。

TV5　水利工程施工

一般水利工程施工技术入此。

各种水工建筑物的施工入有关各类。

TV51　施工计划和管理

TV511　施工计划

施工总体布置、进度计划等入此。

TV512　施工组织与管理

概算、预算、质量、劳动组织等入此。

TV513　劳动保护和安全技术

TV52　施工技术

总论施工操作、安装工程技术、自动化技术的著

作人此。

TV52⁺1 冬季施工、雨季施工

TV52⁺2 现场测定和野外试验

TV52⁺3 施工质量控制与检查

TV53 施工机械与设备

专论水工施工机械、设备的著作入此；一般建筑施工机械设备在水利工程中的应用入此。

一般建筑施工机械设备入 TU6。

TV53⁺1/53⁺9 各种施工机械与设备

依下表分。例：羊角碾的安装入 TV53⁺7.07。

01	基础理论
02	设计、计算、制图
03	构造、零部件
04	原材料
05	制造用机械设备与自动化
06	制造工艺
07	安装、运行与维修
08	工厂

TV53⁺1 动力机械⑨

空压机、电动机、柴油机等入此。

参见 TH45、TK05、TM3。

TV53⁺2 起重运输机械⑨

参见 TH2。

TV53⁺3 抽水机械⑨

参见 TH3。

TV53⁺4 土石方开挖机械⑨

参见 TU62/63 有关各类。

TV53⁺5 挖泥机械、排泥机械、破冰机械⑨

参见 U674.21、U674.22、TU622、U615.35。

TV53⁺6 混凝土和砂浆施工机械与设备⑨

泥浆拌制机械、灌溉机械、大型震捣机等入此。

参见 TU64。

TV53⁺7 压实机械⑨

震动平碾式羊足碾、羊角碾、气胎碾、夯主式压路机等入此。

参见 TU66。

TV53⁺8.1 防渗墙施工机械⑨

TV53⁺8.2 桩工机械⑨

参见 TU67。

TV53⁺8.3 钻探机械⑨

参见 P634.3。

TV53⁺8.4 施工仪器仪表⑨

TV53⁺9 其他⑨

简单水工机具入此。

TV54 各种工程、工种

TV541 土石方工程

TV541⁺.1 坝体填筑、压实

TV541⁺.2 水力冲填坝

TV542 爆破工程

参见 TB41。

TV542⁺.4 岩塞爆破

TV542⁺.5 水下爆破

TV542⁺.6 定向爆破筑坝

参见 TV641.5。

TV543 灌浆和防渗墙工程

TV543⁺.1 水泥灌浆

TV543⁺.11 循环灌浆

TV543⁺.12 纯压灌浆

TV543⁺.13 无塞灌浆

TV543⁺.14 岩基高压劈裂灌浆

TV543⁺.15 灌浆试验

TV543⁺.16 压水试验

TV543⁺.17 灌浆压力

TV543⁺.18 灌浆质量检查与效果分析

TV543⁺.2/.7 各种灌浆和防渗墙工程

可仿 TV543⁺.1 分。

TV543⁺.2 化学灌浆⑨

TV543⁺.3 隧洞灌浆⑨

回填、钢衬接触灌浆入此。

TV543⁺.4 砂砾(卵)石地基灌浆⑨

TV543⁺.5 岩基帷幕、固结灌浆⑨

TV543⁺.6 混凝土坝接缝、裂缝、补强灌浆⑨

TV543⁺.7 土石坝灌浆、粘土灌浆⑨

TV543⁺.8 防渗墙、截水墙施工

TV543⁺.81 粘土防渗墙

TV543⁺.82 混凝土防渗墙

TV543⁺.83 桩柱式防渗墙

TV543⁺.84 板桩灌注墙

TV543⁺.85 槽板式防渗墙

TV543⁺.86 泥浆槽防渗墙

TV543⁺.87 装配式防渗墙

TV543⁺.88 截水墙

TV543⁺.89 其他

TV544 一般混凝土及加筋混凝土工程

资料分类时,可仿 TU755.1/.8 分。

TV544^{+}.91 大体积混凝土施工
TV544^{+}.92 特种混凝土施工
TV544^{+}.921 碾压混凝土施工
TV544^{+}.922 预填骨料混凝土施工
TV544^{+}.923 喷射混凝土施工
TV544^{+}.924 沥青混凝土施工
TV544^{+}.925 水下混凝土施工
TV544^{+}.926 埋块石混凝土施工
TV545 装配式加筋混凝土工程
TV546 预应力加筋混凝土工程
TV547 金属结构安装工程
TV547^{+}.1 闸门和启闭机安装
TV547^{+}.2 压力钢管安装
TV547^{+}.3 水电站机组安装
TV547^{+}.4 输水泵站机组安装
TV547^{+}.5 监测系统安装
TV547^{+}.6 焊接技术
TV547^{+}.9 其他
TV548 砖、石、竹、木工程
TV551 施工导流和截流、围堰和基坑工程

参见 TV135.5。

TV551.1 导流
TV551.1^{+}1 明渠导流
TV551.1^{+}2 隧洞导流
TV551.1^{+}3 底孔导流
TV551.1^{+}4 梳齿、坝体缺口导流
TV551.1^{+}5 厂房导流
TV551.1^{+}6 导流方案选择

施工期通航入此。

TV551.2 截流

总论截流的著作入此。
河道整治截流入 TV855。
参见 TV135.5。

TV551.2^{+}1 立堵法截流
TV551.2^{+}2 平堵法截流
TV551.2^{+}3 定向爆破截流
TV551.3 围堰
TV551.3^{+}1 土石围堰
TV551.3^{+}2 混凝土围堰
TV551.3^{+}3 草土围堰
TV551.3^{+}4 木笼围堰
TV551.3^{+}5 板桩围堰
TV551.3^{+}6 过水围堰
TV551.4 基坑
TV551.4^{+}1 基坑排水
TV551.4^{+}11 明式排水
TV551.4^{+}12 人工降低地下水位

井孔、井点、电渗排水等入此。

TV551.4^{+}2 基坑开挖
TV552 潜水工程

参见 U445.54。

TV553 打桩工程

参见 TU753.3、U445.55^{+}1。

TV554 隧洞与地下工程

参见 U455.4。

TV554^{+}.1 钻爆法施工
TV554^{+}.11 出渣
TV554^{+}.12 喷锚支护

锚杆、喷混凝土等入此。

TV554^{+}.13 岩体加固

锚栓、锚索等入此。
灌浆入 TV543。

TV554^{+}.14 衬砌
TV554^{+}.15 通风、除尘
TV554^{+}.16 应力量测与监测
TV554^{+}.2 掘进机法
TV554^{+}.3 新奥地利法
TV554^{+}.4 明挖法
TV554^{+}.5 顶进法
TV554^{+}.6 地下连续墙
TV554^{+}.9 其他

TV6 水利枢纽、水工建筑物

港口水工建筑物入 U656。

TV61 水利枢纽工程

TV62 水库工程

TV62^{+}1 中小型水库
TV62^{+}2 大型水库
TV62^{+}3 地下水库

TV63 世界各国水利枢纽与水库

具体工程成套资料入此。
非成套资料入有关各类。

TV631 世界
TV632 中国

依中国地区表分。各江河水利枢纽工程依所在的省区分。例:长江葛洲坝枢纽工程入

TV632.63；丹江水库工程入 TV632.613。

TV633/637 各国

依世界地区表分。

TV64 挡水坝

TV640.3 各种挡水坝细部

TV640.31 防渗体

TV640.32 排水设施

TV640.33 反滤层

TV640.34 止水

TV640.35 廊道

TV640.39 其他

TV641/649 各种挡水坝

资料分类时，可仿 TV640.3 分。

TV641 土石坝（当地材料坝、填筑坝）+⑨

TV641.1 高土石坝+⑨

TV641.2 土坝+⑨

TV641.2+1 碾压式土坝+⑨

TV641.2+2 均质土坝+⑨

TV641.2+3 过水土坝+⑨

TV641.2+4 多种土质坝+⑨

TV641.2+5 心墙土坝+⑨

TV641.2+6 斜墙土坝+⑨

TV641.3 砌石坝+⑨

TV641.3+1 砌石拱坝+⑨

TV641.3+2 砌石重力坝+⑨

TV641.4 堆石坝+⑨

TV641.4+1 心墙堆石坝+⑨

TV641.4+2 斜墙堆石坝+⑨

TV641.4+3 钢筋混凝土面板堆石坝+⑨

TV641.4+4 重力墙式堆石坝+⑨

TV641.4+5 过水堆石坝+⑨

溢流堆石坝、硬壳坝入此。

TV641.5 定向爆破坝+⑨

参见 TV542+.6。

TV641.6 水力冲填坝+⑨

水坠坝入此。

TV641.7 水中倒土、土中倒水坝+⑨

TV641.8 混合坝及其连接方式+⑨

TV642 混凝土坝+⑨

TV642.1 混凝土高坝+⑨

TV642.2 碾压混凝土坝+⑨

TV642.3 混凝土重力坝+⑨

宽缝、空腹、拱形等重力坝入此。

溢流重力坝入 TV652.1+1。

{TV642.3+1} 宽缝重力坝

（停用；5 版改入 TV642.3）

{TV642.3+2} 空腹重力坝

（停用；5 版改入 TV642.3）

{TV642.3+3} 拱形重力坝

（停用；5 版改入 TV642.3）

TV642.4 拱坝+⑨

溢流拱坝入 TV652.1+2。

TV642.4+1 单曲拱坝+⑨

TV642.4+2 双曲拱坝+⑨

TV642.4+3 薄拱坝+⑨

TV642.4+4 重力拱坝+⑨

TV642.4+5 拱坝坝肩稳定+⑨

TV642.4+6 拱坝动力分析+⑨

TV642.5 支墩坝+⑨

平板坝、连拱坝、大头坝等入此。

{TV642.5+1} 平板坝

（停用；5 版改入 TV642.5）

{TV642.5+2} 连拱坝

（停用；5 版改入 TV642.5）

{TV642.5+3} 大头坝

（停用；5 版改入 TV642.5）

TV643 圬工坝+⑨

TV644 活动坝+⑨

塑料坝、橡胶坝入此。

TV645 冰川坝+⑨

TV649 其他+⑨

尾矿坝、地下坝等入此。

TV65 泄水建筑物

参见 TV135.2。

TV651 河岸泄水建筑物

TV651.1 溢洪道

正槽式、侧槽式、竖井式、虹吸式、自溃式等溢洪道入此。

{TV651.1+1} 正槽式溢洪道

（停用；5 版改入 TV651.1）

{TV651.1+2} 侧槽式溢洪道

（停用；5 版改入 TV651.1）

{TV651.1+3} 竖井式溢洪道

（停用；5 版改入 TV651.1）

{TV651.1+4} 虹吸式溢洪道

（停用；5 版改入 TV651.1）

{TV651.1+5} 自溃坝（自溃式非常溢洪道）

〈停用；5版改入TV651.1〉

TV651.2　跌水和陡槽

TV651.3　泄水隧洞

TV652　河床泄水建筑物

TV652.1　溢流坝

TV652.1+1　溢流重力坝

TV652.1+2　溢流拱坝

TV652.1+3　其他溢流坝

TV652.2　泄水涵管、泄水孔

TV652.9　其他

TV653　消能防冲设施

TV653+.1　消能池

TV653+.2　消能戽

TV653+.3　挑流式消能工

TV653+.4　窄缝式消能工

TV653+.5　消力井

TV653+.6　护坦

TV653+.7　海漫

TV653+.8　防冲槽

TV653+.9　其他

TV66　水闸

挡水闸、挡潮闸、进水闸、泄水闸、节制闸、涵闸等入此。

船闸入U641。

参见TV34。

TV661　翼墙(导水墙)

TV662　闸室

TV662+.1　闸底板

TV662+.2　闸墩

闸门槽气蚀入此。

TV663　闸门

TV663+.1　平板闸门

TV663+.2　弧形闸门

TV663+.3　高压闸门

TV663+.4　钢闸门

TV663+.5　浮式闸门

TV663+.6　人字、鼓形闸门

TV663+.8　水力自动控制闸门

TV663+.9　其他

混凝土、叠梁闸门等入此。

TV664　闸门启闭机

参见TV34。

TV664+.1　卷扬式启闭机

TV664+.2　液压式启闭机

TV664+.3　门式启闭机

TV664+.4　台车式启闭机

TV664+.5　螺杆式启闭机

TV664+.9　其他

TV67　取水、引水工程

水电站引水建筑物入TV732。

参见TU991.1。

TV671　取水(进水)建筑物

各种取水、进水口入此。

TV672　输水建筑物

TV672+.1　水工隧洞

TV672+.2　输水管道

TV672+.3　渡槽

TV672+.4　跌水、陡坡

TV672+.5　倒虹吸

TV672+.9　其他

TV673　冲砂放淤设施

TV673+.1　沉砂池

TV673+.2　冲砂闸

TV673+.3　排砂孔

TV674　供水系统

参见TU991.3/.4有关各类。

TV675　泵站

TV68　调水工程

仿TV67分。

[TV691]　过航建筑物

宜入U64。

TV697　水库管理

TV697.1　水库运行管理

TV697.1+1　水情和水库调度

TV697.1+2　水库群的统一调度

TV697.1+3　水库防汛及其措施

TV697.1+4　用水规划管理

TV697.1+9　其他

TV697.2　水库观测

TV697.2+1　水文观测

库区地下水位、水库水温等入此。

TV697.2+2　水库淤积观测

TV697.2+3　库岸稳定观测

TV697.2+4　库区地震观测

TV697.2+5　水库对环境的影响观测

TV697.2+9　其他

TV697.3　水库治理

TV697.3⁺1 清淤
TV697.3⁺2 渗漏处理
TV697.3⁺3 坍岸处理
TV697.3⁺9 其他
TV697.4 水库经营管理
TV697.4⁺1 供水及水费
[TV697.4⁺2] 水库养鱼
宜入 S964.6。
[TV697.4⁺3] 水库旅游业
宜入 F59。
TV697.4⁺4 库区土地利用
种植果树、绿化等入此。
TV698 水工建筑物管理
TV698.1 水工建筑物的监测与原型观测
TV698.1⁺1 应力观测、变形观测
位移、固结、裂缝、伸缩缝等入此。
TV698.1⁺2 渗透观测
渗透压力、流量、浸润线等观测入此。
TV698.1⁺3 地震对结构物影响的监测
TV698.1⁺4 地球物理检测
TV698.1⁺5 声波检测、超声波检测
TV698.1⁺6 水流观测及高速水流原型观测
水流形态、水流脉动与结构物振动、建筑物过水能力等观测入此。
{TV698.1⁺61} 水流形态观测
〈停用;5版改入 TV698.1⁺6〉
{TV698.1⁺62} 水流脉动与结构物振动观测
〈停用;5版改入 TV698.1⁺6〉
{TV698.1⁺63} 建筑物过水能力观测
〈停用;5版改入 TV698.1⁺6〉
TV698.1⁺7 护坡量测、护底量测、下游河床冲刷量测
TV698.1⁺8 闸门观测、阀门观测
TV698.1⁺9 其他
TV698.2 水工建筑物的管理与维修
TV698.2⁺1 工程可靠性和工程诊断
TV698.2⁺2 水闸的保养与维修
安全技术与事故分析等入此。
TV698.2⁺3 大坝的加固与处理
TV698.2⁺31 坝体裂缝及其处理
TV698.2⁺32 沉陷、滑坡及其处理
TV698.2⁺33 渗流、管涌处理
TV698.2⁺34 排水的检查与维修
TV698.2⁺35 护坡及细部的维修
TV698.2⁺36 白蚁的防治
参见 TU746.2。
TV698.2⁺37 大坝失事及事故分析
TV698.2⁺39 其他
TV698.2⁺4 引水建筑物的维修
TV698.2⁺5 泄水建筑物和消能建筑物的维修
TV698.2⁺6 水工建筑物抗冻措施与冻害

TV7 水能利用、水电站工程
参见 TK79。
TV72 水能勘测与设计
TV73 水电站建筑与设备
TV731 水电站厂房
厂址选择入此。
建筑设计、施工入 TU271.1。
TV731⁺.1 地面式厂房
坝后式、河床式、河岸式、露天式等厂房入此。
{TV731.1⁺1} 坝后式厂房
〈停用;5版改入 TV731⁺.1〉
{TV731.1⁺2} 河床式厂房
〈停用;5版改入 TV731⁺.1〉
{TV731.1⁺3} 河岸式厂房
〈停用;5版改入 TV731⁺.1〉
{TV731.1⁺4} 露天式厂房
〈停用;5版改入 TV731⁺.1〉
TV731⁺.2 坝式厂房
TV731⁺.3 溢流式厂房
TV731⁺.4 射流增压厂房
TV731⁺.5 引水式厂房
TV731⁺.6 地下式厂房
TV731⁺.7 闸墩式厂房
TV731⁺.9 其他
TV732 水电站引水建筑物
TV732⁺.1 进水口、进水塔
TV732⁺.2 拦污、清污设备
TV732⁺.3 压力隧洞
TV732⁺.4 压力管道
TV732⁺.41 压力钢管
TV732⁺.42 加筋混凝土管
TV732⁺.43 叉管
TV732⁺.44 弯管、伸缩节、加劲环
TV732⁺.5 调压室
TV732⁺.51 井式调压室(调压井)

TV732⁺.52 塔式调压室(调压塔)
TV732⁺.53 圆筒式调压室
TV732⁺.54 差动式调压室
TV732⁺.55 溢流式调压室
TV732⁺.56 气垫式调压室
TV732⁺.6 渠道、压力前池
TV732⁺.7 蝴蝶阀、球阀、圆筒阀
TV733 高压开关站
TV734 机电设备
[TV734.1] 水轮机及其设备
宜入 TK73。
TV734.2 发电设备
[TV734.2⁺1] 水轮发电机组
宜入 TM312。
TV734.3 输电设备
TV734.4 控制设备、调速机构
TV735 辅助设备
油压装置、贮油室、通风系统、采暖系统等入此。
TV736 自动化、远动化
TV737 运转、管理
事故分析入此。
TV738 养护、维修
水电站防冰入此。

TV74 各种水电站

TV741/748 各种水电站
资料分类时,可仿 TV73 分。

TV741 大型水电站⁺⑨
TV742 中小型水电站⁺⑨
TV743 抽水蓄能水电站⁺⑨
TV744 潮汐水电站⁺⑨
TV745 地下水电站⁺⑨
TV746 浮动式水电站⁺⑨
TV747 径流水电站(流速水电站)⁺⑨
TV748 波力水电站⁺⑨

TV75 世界各国水力发电工程
具体工程成套资料入此。
非成套资料入有关各类。
TV752 中国
依中国地区表分。
TV753/757 各国
依世界地区表分。

TV76 中小河道水能利用

TV8 治河工程与防洪工程
航道工程入 U61。

TV81 河工学
河工原理入此。
河床动力学入 TV14。

TV82 治河勘测及规划
河网化的综合性论述入此。
专论农田水力河网化的著作入 S274.2;论述航道规划的著作入 U612.1。

TV83 河工试验

[TV84] 河工材料
宜入 TV4、TU5。

TV85 治河方法(河道整治)
航道工程施工入 U615;航道疏浚工程入 U616;航道整治工程入 U617。
TV851 疏浚(河床整理)
TV852 裁湾
TV853 河滩整治
TV854 人工环流与导流
TV855 截流
参见 TV135.5、TV551.2。
TV856 河口治理

TV86 整治建筑
航道整治建筑入 U617.9。
TV861 护岸、护坡、沉排、石笼
TV862 护底
TV863 丁坝、挑水坝
TV864 顺坝、格坝
TV865 潜坝、导坝、锁坝
TV866 基础防护与处理
TV867 整治建筑物的管理与保护

TV87 防洪工程
排灌工程入 S277。
TV871 堤防
TV871.1 堤防施工
TV871.2 堤防管理与养护
TV871.3 堤防防汛与抢险
TV871.4 堤防观测
TV872 分洪工程
TV873 蓄洪、滞洪、避洪建筑
TV873⁺.1 蓄洪建筑
TV873⁺.2 滞洪工程
TV873⁺.3 避洪工程

TV874 减河

TV875 防凌、防凌建筑物

水上破冰、水上爆破等入此。

{TV875⁺.1} 水上破冰

(停用;5 版改入 TV875)

{TV875⁺.2} 水上爆破

(停用;5 版改入 TV875)

TV876 湖沼治理

TV877 非工程防洪措施

TV88 世界各国河流治理

TV882 中国

TV882.1 黄河

TV882.2 长江

TV882.3 淮河

TV882.4 珠江

TV882.5 黑龙江

TV882.6 松花江

TV882.8 各地方河流

依中国地区表分。

TV882.9 各地方湖泊

依中国地区表分。

TV883/887 各国

依世界地区表分。

[TV91]运渠(运河、渠道)工程

宜入 U61。

[TV92]港湾工程

宜入 U65。

[TV93]农田水利工程

宜入 S27。

U 交 通 运 输

类 目 简 表

1	综合运输
2	铁路运输
4	公路运输
6	水路运输
[8]	航空运输

U 交通运输

包括交通运输科学和运输工程。总论旅客运输、货物运输的著作人此。

专论入有关各类。如：铁路旅客运输入 U293；铁路货物运输入 U294。

依总论复分表分。

[U-9] 交通运输经济

宜入 F5。

U1 综合运输

类 目 简 表

11	综合运输体制与结构
12	城市交通运输
13	乡村交通运输
14	长途运输
[15]	联运
16	特种货物运输
169	集装箱运输
17	管道运输
18	索道运输

U11 综合运输体制与结构

U111 运输体制

运输配置与生产力布局等入此。

U113 运输网

U115 运输枢纽

U116 合理运输

U116.1 运输协调与分工

U116.2 运输线路优选

U116.5 运输量调节

U12/18 各种交通运输

如遇涉及多种分类标准的著作，入编列在前的类。

U12 城市交通运输

总论城市轨道交通运输、城市新交通系统入此。

专论入有关各类。如：城市铁路旅客运输入 U293.5；城市地铁旅客运输入 U293.6；城市轻轨电车旅客运输入 U492.4+33。

U121 市内交通运输

{U122} 过境交通运输

〈停用；5 版改入 U141〉

{U123} 入境交通运输

〈停用；5 版改入 U141〉

{U124} 离境交通运输

〈停用；5 版改入 U141〉

U125 市际运输、城间运输

U126 城乡运输

U13 乡村交通运输

U14 长途运输

U141 国际运输

过境交通运输、入境交通运输、离境交通运输等入此。

〈过境交通运输、入境交通运输、离境交通运

输,4 版分别入 U122、U123、U124〉

U142　省(州)际运输

U143　转运

U144　直达运输

U144.1　江海直达运输

U144.2　载车运输(驮背运输)

用牵引车将载货的半挂车拖上船舶或车皮,半挂车连同货物运到指定港站后,再另用牵引车拖下运往目的地的运输方式,铁路运输中称"驮背运输",水路运输中称"滚装运输"或"开上开下"运输。

[U15]　联运

宜入 F5 有关各类。

U16　特种货物运输

总论入此。鲜活、易腐、危险等货物运输入此。

专论入有关各类。例:铁路危险货物运输为 U294.8+3。

〈4 版类名:工商业运输〉

U169　集装箱运输

U169.1　运输理论

论述经济效益以及发展趋势的著作入此。

U169.3　集装箱构造与维修

设计计算、规格标准、制造材料、技术条件、维护修理等入此。

U169.4　集装箱种类

总论通用集装箱的著作入此。

专论入 U169.41/.48 各类。

涉及多种分类标准的著作,入编列在前的类。

U169.41　保温集装箱

U169.42　冷藏集装箱

U169.43　柔性集装箱

U169.44　液体集装箱

U169.45　气体集装箱

U169.46　干散物品集装箱

U169.47　罐式物品集装箱

U169.48　集装袋

U169.49　专用集装箱

快运物品、危险物品、农渔产品等集装箱入此。

U169.499　其他

U169.6　集装箱运输管理

U169.61　运输管理业务

管理方法、成本核算、损伤分析、安全技术等入此。

U169.62　运输管理组织

U169.63　装卸系统及加固措施

U169.65　集装箱货站、场及其管理

U169.7　各种运输方式

U169.71　拖车运输

U169.72　托盘运输

U169.73　货捆运输

U169.74　载车运输(驮背运输)

U169.79　其他运输方式

U169.9　各种应用

总论入此。

在某种运输中的应用入有关各类。例:集装箱列车入 U292.92+6;水路集装箱运输入 U695.2+2。

U17　管道运输

总论入此。

专论入有关各类。如:油气管道运输入 TE832;管道列车入 U292.92+9.2。

U171　管道运输理论

U172　管道线路工程

U172.1　干线工程

U172.2　站场工程

U172.4　辅助建筑物与设备

U172.6　通信设备

U172.7　自动控制系统

U173　管道结构与设计

U173.1　管

金属管和非金属管(石棉、水泥、陶瓷、玻璃等的管道)入此。

U173.2　管件

接头、三通等入此。

U173.3　泵

参见 TH3。

U173.4　阀

参见 TH134。

U173.5　仪表

U173.8　附属装置

U173.9　各种管道

总论入此。

各种应用入有关各类。例:化工管道入 TQ055.8+1。

U173.91　液体管道

参见 TU991.36。

U173.92　气体管道

管道空气动力学、内流空气动力学入此。

U173.93　固体管道

U174　管道材料

各种材料的管道生产入有关各类,如:水泥管制造入 TU525.3。

U175 管道施工与机械
U175.2 管道开挖、回填
U175.3 管道焊接
U175.5 管道敷设
U177 管道腐蚀及防护
U177.1 电法保护
阴极防腐等入此。
U177.2 涂层保护
沥青防腐等入此。
U177.3 联合保护
U177.8 特殊地区管道防护
大孔土地区、地震地区等的管道防护入此。
U178 管道维护与检修
管道检漏、清理、修理等入此。
U179 管道运输管理
U179.2 管道运输组织
U179.4 管道运输业务
U179.8 管道运输安全技术
U18 索道运输
总论索道运输的规划、勘测、设计、安装、运营、维护等入此。
专论入有关各类。如：矿山架空索道运输入TD563；索道输送机入TH235；矿山井下索道运输入TD527。

U2 铁路运输

铁路工程总论入此。
依总论复分表分。

类 目 简 表

21	铁路线路工程
22	电气化铁路
23	特种铁路
[24]	铁路桥涵工程
[25]	铁路隧道工程
26	机车工程
27	车辆工程
28	铁路通信、信号
29	铁路运输管理工程

[U2-9] 铁路运输经济
宜入F53。
U21 铁路线路工程
总论新线建设的著作入此。
U211 线路理论
U211.1 线路强度
U211.2 线路稳定性
U211.3 线路振动
U211.4 机车、车辆动荷载
U211.5 轮轨关系
U211.7 铁路建筑限界
U211.8 线路试验
U211.9 地震影响及抗震措施
U212 线路规划、勘测与设计
U212.1 路网规划与经济调查
U212.2 勘测
U212.21 经济勘测
U212.22 地质地理勘测
参见P642。
U212.23 水文勘测
参见P331/332有关各类。
U212.24 线路测量
U212.24+1 航空勘测
U212.24+2 踏勘
U212.24+3 初测
U212.24+4 定测
U212.24+6 测量仪器
U212.3 线路设计
U212.31 设计规范、标准
U212.31+2 铁路等级
U212.32 选线设计
选线方案比较、选线经济等入此。
U212.33 平面设计
U212.33+1 干线设计
U212.33+1.9 多线、复线设计
U212.33+2 曲线设计
U212.33+2.1 曲线半径、缓和曲线
U212.33+2.2 曲线测量、曲线测试表
U212.33+3 专用线、专用线设计
U212.33+4 重载铁路设计
U212.33+5 分界点
U212.33+7 地方铁路设计
U212.34 纵断面、横断面设计
线路限制、坡度入此。
U212.35 特殊地形选线设计
线路抗震设计等入此。

U212.36　线间距选择
U212.38　与其他运输方式的连接线路设计
与飞机场的连接等入此。
U212.4　线路制图
U213　线路构造
U213.1　路基
参见U216.4。
U213.1+1　路堤
U213.1+2　路堑
U213.1+3　边坡
U213.1+4　特殊地区路基
喀斯特、盐渍土、冻土、泥石流、软土、滑坡、地震等地区路基入此。
U213.1+5　路基加固与防护
[U213.1+51]　防水、排水及设备
宜入U216.41+4。
U213.1+52　路基支撑
U213.1+52.1　抗滑桩、锚固桩
U213.1+52.2　拦挡建筑物、挡土墙
U213.1+52.3　加筋土
[U213.1+53]　防雪、防冰冻及设备
宜入U216.41+2。
[U213.1+54]　防风、防沙及设备
宜入U216.41+3。
[U213.1+55]　防坍方落石及设备
宜入U216.41+5。
U213.1+57　路基填土夯实及路基下沉量计算
U213.1+58　边坡加固
U213.2　轨道
U213.2+1　轨道结构理论、轨道设计
U213.2+11　轨道强度、轨道承载力
U213.2+12　轨道力学
U213.2+13　轨道稳定性、轨道变形
U213.2+14　轨道支撑及装置
U213.2+15　轨距、轨距测量及仪表
标准轨、宽轨、窄轨等轨矩测量及仪表入此。
{U213.2+15.1}　标准轨距
〈停用;5版改入U213.2+15〉
{U213.2+15.2}　宽轨
〈停用;5版改入U213.2+15〉
{U213.2+15.3}　窄轨
〈停用;5版改入U213.2+15〉
U213.2+16　轨底坡
U213.2+2　重型轨道
U213.2+3　曲线轨道
U213.2+32　轨距加宽和外轨超高
U213.2+4　新型轨下基础
U213.2+41　整体道床
U213.2+42　板式轨道
U213.2+43　轨枕板
U213.2+44　无碴轨道
U213.3　轨枕
U213.3+1　轨枕分布设计、轨枕位移
U213.3+2　木枕
木枕防腐、防裂,木枕胶拼入此。
U213.3+4　混凝土轨枕
钢筋混凝土轨枕入此。
U213.3+6　钢枕
U213.3+7　岔枕
U213.4　钢轨
U213.4+1　钢轨类型、材质及检验
U213.4+2　钢轨磨耗及损伤、钢轨疲劳
钢轨润滑、钢轨喷油器入此。
{U213.4+22}　钢轨润滑、钢轨喷油器
〈停用;5版改入U213.4+2〉
U213.4+3　钢轨探伤及仪器
钢轨探伤车入此。
U213.4+6　钢轨接头及病害
钢轨鼓曲入此。
U213.5　钢轨联接及扣件
U213.5+1　鱼尾板
U213.5+2　螺栓
螺栓锚固入此。
U213.5+3　扣件
弹性、刚性扣件,垫板,道钉等入此。
{U213.5+31}　弹性扣件、刚性扣件
〈停用;5版改入U213.5+3〉
{U213.5+32}　垫板
〈停用;5版改入U213.5+3〉
{U213.5+33}　道钉
〈停用;5版改入U213.5+3〉
U213.5+5　防爬器
U213.5+6　轨缝绝缘
U213.6　道岔
U213.6+1　转辙器
U213.6+2　辙叉

U213.6+3 尖轨与尖轨附加器、护轨
U213.6+4 转车台
U213.6+6 道岔垫板
滑床板入此。
U213.6+7 道岔锁闭器
U213.6+8 道岔检测及仪器
U213.7 道床
U213.7+1 道床理论、道床系数
道床稳定性入此。
U213.7+2 道床材质及组配
道碴入此。
{U213.7+22} 道碴
〈停用;5版改入U213.7+2〉
U213.7+3 道床断面
道床顶面宽度、厚度、边坡等入此。
{U213.7+31} 道床顶面宽度、道床厚度
〈停用;5版改入U213.7+3〉
{U213.7+32} 道床边坡
〈停用;5版改入U213.7+3〉
U213.7+4 道床排水与防污
U213.8 道口及线路附属设备
U213.8+1 道口
平交道口、立体道口、自动道口等入此。
U213.8+2 道口控制器
U213.8+3 附属设备
线路标志、防护栅栏等入此。
U213.9 无缝线路
U213.9+1 无缝线路理论与设计
U213.9+11 无缝线路稳定性
U213.9+12 无缝线路应力分析
U213.9+13 无缝线路锁定、锁定温度
U213.9+2 钢轨焊接
焊接长钢轨、无缝钢轨入此。
U213.9+3 轨缝及轨缝调节器
U214 线路工程材料
U214.0 一般性问题⊗
U214.01 材料性能
U214.02 材料计算
U214.03 材料试验
U214.08 材料供应与保管
U214.09 材料利用与节约

U214.1/.9 各种线路工程材料
可仿U214.0分。例:非金属材料试验为U214.103。

U214.1 非金属材料⑨
U214.1+1 砂、石、土、渣材料⑨
石墨及其制品入此。
U214.1+2 硅酸盐制品⑨
砖、瓦、砖板、泡沫硅酸盐制品等入此。
U214.1+3 建筑陶瓷及其制品⑨
U214.1+4 建筑玻璃及其制品⑨
U214.1+5 水泥制品⑨
U214.1+6 其他矿质胶凝材料制品⑨
石灰制品、石膏制品、水玻璃(硅酸钠)制品、建筑砂浆、高镁胶凝材料制品等入此。
U214.1+7 石棉制品⑨
石棉水泥制品入此。
U214.1+8 混凝土及混凝土制品⑨
普通混凝土、轻质混凝土、特种混凝土、加筋混凝土、纤维加强混凝土、商品混凝土、流动混凝土等及其制品,砂浆和混凝土集料、掺和料和外加剂等入此。
U214.2 粘结料⑨
各种粘结剂入此。
U214.3 防水、防潮材料,嵌缝材料,密封材料⑨
地沥青、沥青、柏油、防水剂、防水粉、防水毡等入此。
U214.4 耐高温材料(耐火材料)、防火材料⑨
耐高温金属材料、耐火砖、特种耐高温材料(刚玉)、防火保护层、防火涂料、防火漆、防火浸剂等入此。
{U214.41} 耐高温(耐火)材料
〈停用;5版改入U214.4〉
{U214.45} 防火材料
〈停用;5版改入U214.4〉
U214.5 隔热、隔(吸)声材料⑨
U214.6 建筑涂料、装饰材料⑨
油漆、颜料、溶剂、各种装饰材料等入此。
U214.7 有机材料、化工材料⑨
U214.7+1 木、竹、藤、纸材料及其制品⑨
木材、胶合木、竹材及其制品、藤材及其制品、纸材及制品、稻草和其他动植物纤维及制品、建筑用织物等入此。
U214.7+2 建筑塑料及其制品⑨
增强塑料、玻璃钢入此。
U214.7+5 沥青及沥青制品⑨
U214.8 金属材料⑨
U214.8+1 黑色金属材料⑨

铸铁(生铁)、锻铁(熟铁)、钢、碳钢、合金钢入此。

U214.8+2　有色金属、稀有金属及其合金材料⑨
铜、锌、锡、铝及其合金,硬质合金,轴承合金,易熔合金等入此。

U214.8+3　金属及五金制品⑨

U214.9　其他特种材料⑨

U214.9+1　抗震、防风材料⑨

U214.9+2　防渗材料⑨

U214.9+3　防腐材料⑨

U214.9+4　绝缘材料⑨

U214.9+5　防空材料⑨

U214.9+6　防放射性材料⑨

U214.9+7　防磁材料⑨

U214.9+9　复合材料⑨

U215　线路施工

U215.1　施工组织与技术管理
参见U415.1/.2有关各类。

U215.11　施工管理自动化

U215.12　设备安装与调整

U215.13　施工工种
线路工、测量工、钢筋工、装吊工等入此。

U215.14　施工指标、施工工艺评价

U215.2　土石方工程

U215.3　凿岩、爆破工程

U215.4　铺碴工程
铺碴技术、铺碴作业、碴场及设备、新型轨下基础(整体道床)铺设等入此。

{U215.4+1}　铺碴技术
〈停用;5版改入U215.4〉

{U215.4+2}　铺碴作业
〈停用;5版改入U215.4〉

{U215.4+3}　碴场及设备
〈停用;5版改入U215.4〉

{U215.4+4}　新型轨下基础(整体道床)铺设
〈停用;5版改入U215.4〉

U215.5　铺轨工程

U215.5+1　直线铺轨

U215.5+2　曲线铺轨

U215.5+4　无缝线路铺设

U215.5+5　铺轨作业
标桩、弯轨、捣固、紧固装置、钢轨定位、铺轨机、铺轨车等入此。

{U215.5+51}　钢轨紧固装置、钢轨定位
〈停用;5版改入U215.5+5〉

{U215.5+52}　铺轨机、铺轨车
〈停用;5版改入U215.5+5〉

U215.5+6　轨排组装、拆铺及运送,轨排运送车

U215.5+7　道岔铺设

U215.6　施工机具与施工机械化

U215.7　施工方法、施工新技术

U215.8　施工安全与保护

U215.9　工程验收

U216　铁路养护与维修

U216.2　工务段、工务修配厂工作组织与管理

U216.3　线路检测及设备、检测自动化
轨道检测、轨道检查车入此。

U216.4　线路养护维修与病灾害处理
参见U213.1。

U216.41　线路病灾害防治
防护林、植被等入此。

U216.41+2　除雪、防雪、防冰冻及设备
道岔除雪、除雪车入此。

U216.41+3　防风、防沙及设备

U216.41+4　防水、排水及设备
防洪、路基冲刷、路基瘗水及防护等入此。

{U216.41+4.1}　路基冲刷、路基瘗水及防护
〈停用;5版改入U216.41+4〉

U216.41+5　防坍方落石及设备

U216.41+6　除草防火措施及设备

U216.41+7　路基变形及防治

U216.41+8　翻浆冒泥及防治

U216.41+9.1　滑坡及防治

U216.41+9.2　自然灾害及处理措施

U216.42　线路养护维修及更新
线路大修入此。

U216.42+1　路基养护维修

U216.42+2　道床整修
道碴清筛及更换、道碴喷石技术等入此。

{U216.42+2.1}　道碴清筛及更换
〈停用;5版改入U216.42+2〉

{U216.42+2.2}　道碴喷石技术
〈停用;5版改入U216.42+2〉

U216.42+3　轨枕维修及更换

U216.42+4　钢轨维修及更换

U216.42+5　道岔维修及更换

U216.42⁺6 曲线养护维护、曲线矫正
U216.42⁺8 旧线修复
U216.6 铁路养护、维修机具和机械化
U216.61 线路通用维修机械
线路翻修机，起、拨道机，清扫机，轨道车，线路维修车等入此。
U216.62 路基养护维修机械
路基夯拍机、回填机等入此。
U216.63 道床养护维修机械
U216.63⁺1 道床修整机、捣固机
U216.63⁺2 道碴清筛机、道碴夯实机、道碴加热器、卸碴机、扒碴机
U216.64 轨枕养护维修机械
轨枕更换机入此。
U216.65 钢轨养护维修机械
钢轨更换机、复轨机、钢轨矫正机、钢轨打磨机等入此。
U216.66 道岔养护维修机械
U216.67 线路综合养护维修机械（多功能养路机械）
U216.68 养路机械化、自动化
U216.8 无缝线路养护及维修机械
U216.9 线路养护维修安全技术及措施
线路安全报警装置入此。
[U217] 铁路房屋
宜入 TU248.1。
U218 旧线改造及扩建
资料分类时，可仿 U211/216.9 分。
U22 电气化铁路
交流电气化铁道（低频、二频）、直流电气化铁道及铁路电气化入此。
电力机车入 U264；电动车入 U266.2。
参见 TM922。
U221 基础理论、勘测、设计与计算
U223 供电
U223.1 供电理论
U223.2 设计与计算
U223.5 供电技术
U223.5⁺1 供电方式
各种供电方式的技术经济比较入此。
吸流变压器供电（BT 方式）、自耦变压器供电（AT 方式）、同轴电力电缆供电（CC 方式）、直接供电、2×25 千伏供电等方式入此。
{U223.5⁺11} 吸流变压器供电方式（BT 方式）
（停用；5 版改入 U223.5⁺1）
{U223.5⁺12} 自耦变压器供电方式（AT 方式）
（停用；5 版改入 U223.5⁺1）
{U223.5⁺13} 同轴电力电缆供电方式（CC 方式）
（停用；5 版改入 U223.5⁺1）
{U223.5⁺14} 直接供电方式
（停用；5 版改入 U223.5⁺1）
{U223.5⁺15} 2×25 千伏供电方式
（停用；5 版改入 U223.5⁺1）
{U223.5⁺19} 其他供电方式
（停用；5 版改入 U223.5⁺1）
U223.5⁺2 供电质量
U223.5⁺3 功率补偿及装置
U223.5⁺4 电压补偿及设备
U223.6 供电系统
U223.6⁺1 供电系统的绝缘与配合
U223.6⁺2 泄漏电流（地下）及其对地下建筑物的影响
U223.6⁺3 谐波电流及电压
U223.8 供电安全技术与措施
U223.8⁺2 供电保护
U223.8⁺3 供电事故
U224 牵引变电所、变电设备
分区亭、开闭所入此。
参见 TM922.4。
U224.1 变电所的工作组织与技术
U224.2 变电所一次设备
U224.2⁺2 主变压器、变流器（整流器）
U224.2⁺3 高压断路器（真空开关）
参见 TM56。
U224.2⁺4 互感器
参见 TM45。
U224.2⁺5 避雷装置及接地装置
U224.2⁺6 回流装置
U224.2⁺7 母线
U224.3 变电所二次设备
配电设备等入此。
{U224.3⁺1} 配电设备
（停用；5 版改入 U224.3）
U224.4 继电保护装置
过电压保护等入此。
U224.5 发电机组、蓄电池、照明设备
参见 TM31、TM912。
U224.8 各种类型牵引变电所
交流、直流、混流等牵引变电所入此。

{U224.8⁺1}　交流牵引变电所
〈停用;5版改入U224.8〉
{U224.8⁺2}　直流牵引变电所
〈停用;5版改入U224.8〉
{U224.8⁺3}　混流牵引变电所
〈停用;5版改入U224.8〉
U224.9　变电所远动化与自动化(电气化铁道遥控)
U224.9⁺1　远动控制及设备
U224.9⁺11　远动化理论
U224.9⁺12　远动化控制设备
U224.9⁺13　远动化控制的性能分析
U224.9⁺14　远动化调试及检修
U224.9⁺15　通道及卫星通道
U224.9⁺19　电子计算机在远动化中的应用
U224.9⁺2　分区亭遥控、开闭所遥控及设备
U224.9⁺3　遥信、遥测、遥调及设备
U224.9⁺5　遥控保护及安全
U225　接触网
U225.1　设计与计算
U225.2　接触网悬挂方式
参见TM922.5。
U225.3　受流理论
U225.4　结构与零部件
U225.4⁺1　接触导线
U225.4⁺2　支持装置
基础、支柱、腕臂、定位器、软硬横跨等入此。
U225.4⁺3　绝缘子
U225.4⁺5　隔离开关及接地装置
U225.4⁺6　接触网线岔
U225.4⁺7　承力索
U225.4⁺8　吊弦、线夹
U225.5　安装
离线、弛度、之字值等入此。
U225.6　磨耗与润滑、防腐措施
U225.7　接触网的负载
U225.8　接触网污闪及防污措施
U226　电气化铁道养护与检修
U226.1　供电设备检修及其规程
U226.2　供电段工作组织
电力段入此。
U226.5　故障检测与检修设备
U226.5⁺1　故障检测装置
U226.5⁺2　接触网检查车
U226.5⁺4　接触导线磨耗、磨耗测量及仪表
U226.7　牵引变电所设备的检修与养护
分区亭、开闭所检修与养护入此。
U226.8　接触网的检修与养护
U226.8⁺1　故障诊断
U226.8⁺2　带电检修
U226.8⁺3　接触网保护及装置
U227　电气化铁路施工
U227⁺.1　施工规程、规范、标准
U227⁺.2　施工组织与技术管理
U227⁺.3　建造、安装与调整
U227⁺.4　施工方法
U227⁺.5　施工机械
U227⁺.6　施工安全与防护
U227⁺.7　工程验收
U227⁺.8　电气化铁路改造
U227⁺.9　其他
U228　电气化铁道的干扰与防干扰
U228.1　干扰与防干扰的一般理论
U228.2　对有线通信、信号设备的干扰、测定及防护
对通信回线平衡度、大地导电率、干扰允许值、各种屏蔽系数及有关参数的测定和计算，接触网及供电系统上的防护措施等入此。
{U228.2⁺1}　对有线通信、信号干扰的测定
〈停用;5版改入U228.2〉
{U228.2⁺2}　对通信回线平衡度的测定
〈停用;5版改入U228.2〉
{U228.2⁺3}　对大地导电率的测定
〈停用;5版改入U228.2〉
{U228.2⁺4}　干扰的允许值与计算
〈停用;5版改入U228.2〉
{U228.2⁺5}　各种屏蔽系数及有关参数的测定和计算
〈停用;5版改入U228.2〉
{U228.2⁺6}　接触网及供电系统上的防护措施
〈停用;5版改入U228.2〉
U228.3　对无线电设备的干扰及防护
对机场通信、导航、广播、电视接收及其他无线电设备的干扰及防护入此。
{U228.3⁺1}　对机场通信、导航的干扰及防护
〈停用;5版改入U228.3〉
{U228.3⁺2}　对广播的干扰及防护
〈停用;5版改入U228.3〉

{U228.3+3} 对电视接收的干扰及防护
〈停用;5版改入U228.3〉

{U228.3+4} 对其他无线电设备的干扰及防护
〈停用;5版改入U228.3〉

U228.6 对地下煤气、输油等金属管道干扰的防护

U228.7 对大地磁场的干扰及防护

U229 电气化铁道安全技术与事故处理

U23 特种铁路
专用铁路入有关各类。例:港区铁路入U653.93。
涉及多种分类标准的著作,入编列在前的类。例:市郊高速铁路入U238。

U231 地下铁路
地铁网入此。

U231.1 线路勘测设计

U231.12 建筑限界

U231.2 线路构造

U231.3 施工、改建与扩建

U231.4 车站

U231.5 通风

U231.6 自动控制

U231.7 通信、信号

U231.8 供电、电气设备

U231.91 照明

{U231+.92} 地铁运营、管理及运营管理自动化
〈停用;地铁旅客运输,5版改入U293.6;地铁运输管理自动化,5版改入U29-39;地铁运营管理,5版改入F530.7〉

U231.94 养护、维修

U231.96 防火、防灾
防震、防水、减噪等入此。
〈4版类名:地铁防火〉

U232/239.9 其他特种铁路
特种铁路运输入U29等有关各类。
资料分类时,可仿U231分。

U232 独轨铁路+⑨

U233 高架铁路+⑨

U234 齿轨铁路+⑨

U235 窄轨铁路+⑨

U236 宽轨铁路+⑨

U237 磁浮铁路+⑨

U238 高速铁路+⑨
准高速、超高速铁路入此。

U239.1 缆索铁路+⑨

U239.2 重轨铁路+⑨

U239.3 轻轨铁路+⑨
轻轨电车旅客运输入U492.4+33。

U239.4 重载铁路+⑨

U239.5 城市铁路、市郊铁路+⑨
总论城市轨道交通运输入U12;城市铁路、市郊铁路的旅客运输入U293.5、U293.4有关各类。

U239.8 专用铁路+⑨
旅游铁路、客运专线、货运专线等入此。
〈4版类名:旅游铁路〉

U239.9 其他类型铁路+⑨
山区铁路、地方铁路、复线铁路等入此。

[U24] 铁路桥涵工程
宜入U44。

[U25] 铁路隧道工程
宜入U45。

U26 机车工程
总论机车车辆工程入此;机车工程学入此。

U260 一般性问题⊗
总论机车制造的著作入此。
专论某种机车制造的著作入有关各类。

U260.1 机车理论
机车发展方向入此。

U260.11 机车动力学与稳定性
轮轨关系入U211.5。

U260.11+1 列车运行振动理论(轮轨动力学)及防振
舒适性入此。

U260.11+2 蛇行运动

U260.11+3 曲线通过

U260.11+5 粘着、轴重
轴重转移、打滑与防滑、空转与防空转等入此。

U260.11+6 列车动力分析及分析仪表

U260.12 机车功率

U260.13 列车牵引

U260.13+1 列车牵引理论
牵引计算、参数入此。

U260.13+3 牵引动力

U260.13+8 列车制动

U260.14 机车试验

U260.14+1 牵引性能试验
牵引自动试验入此。

U260.14+2 牵引热工试验

U260.14⁺3 振动试验
U260.14⁺6 试验台、试验设备
U260.15 燃料与燃烧
U260.15⁺1 燃料、燃烧系统
U260.15⁺2 热工理论
U260.15⁺3 能源消耗
U260.16 机车噪音及防止
消音器入此。
U260.17 列车荷载
U260.17⁺1 动荷载
U260.17⁺2 静荷载
U260.2 机车设计与计算
U260.2⁺1 标准化、系列化
U260.2⁺2 机车车辆限界
U260.3 机车构造
U260.31 动力装置
U260.32 车体与车架
U260.33 走行部分
U260.331 转向架
U260.331⁺.1 轮对
车轴与车轮、轮缘、踏面、轮箍等入此。
U260.331⁺.2 轴承
轴承清洗器入此。
U260.331⁺.3 油箱、油润装置
U260.331⁺.4 弹簧装置
U260.331⁺.5 减振装置
U260.331⁺.6 弹性定位装置
抗蛇行运动扭杆装置入此。
U260.331⁺.7 连接装置
车体与转向架、转向架与转向架的连接装置，车体悬挂装置，心盘、牵引销、牵引杆、旁承、复原装置等入此。
U260.331⁺.8 构架(侧架)
U260.331⁺.9 基础制动装置
U260.332 驱动机构(传动装置)
牵引电动机的悬挂装置、齿轮箱等入此。
U260.34 车钩与缓冲装置
U260.34⁺1 车钩
摘挂钩确认装置、车钩托架连接弹簧等入此。
U260.34⁺2 缓冲装置
U260.35 制动装置
U260.35⁺1 空气制动及装置
阀、制动盘、闸瓦、风缸等入此。
U260.35⁺2 电控制动及装置
U260.35⁺3 真空制动及装置
U260.35⁺4 空气-真空制动及装置
U260.35⁺5 动力制动及装置
电阻、液力制动装置入此。
U260.35⁺6 磁轨制动及装置
U260.35⁺7 涡流制动及装置
风阻制动装置入此。
U260.35⁺8 手制动及装置
U260.35⁺9 再生制动及装置
U260.36 操纵控制系统
U260.37 防滑、防空转装置
撒砂装置入此。
U260.38 司机室
U260.39 其他
U260.4 机车设备与材料
U260.4⁺1 电气照明设备
U260.4⁺2 机车安全装置
总论入此。
专门装置入各专类。例：自动停车装置入 U284.45。
U260.4⁺22 防爆装置
U260.4⁺23 火警报警装置
U260.4⁺3 采暖通风装置
U260.4⁺9 供电、发电及其设备
U260.5 机车仪表
U260.5⁺1 机车速度表
列车速度、列车速度表入此。
U260.5⁺4 检测仪表
U260.5⁺9 其他
水表、风表等入此。
U260.6 机车制造工艺
机车技术改造入此。
U260.6⁺1 规程及标准、可靠性指标
U260.6⁺2 制造过程及方法
U260.6⁺4 加工工艺
U260.6⁺5 车体涂装工艺
U260.6⁺6 生产机械化、自动化
生产线、自动线入此。
U260.6⁺7 制造用材料
U260.7 机车装配与检验

U260.7+1　装配、出厂试验
U260.7+2　调整试验
U260.7+3　动力试验
U260.7+5　型号及标志
U260.7+8　检验、鉴定
U260.8　机车制造厂
[U260.8+1]　厂房布置、设计
宜入 TU275.1。
U260.8+2　机具设备
[U260.8+3]　生产组织与技术管理
宜入 F407.472。
〈4 版为正式类;5 版改为交替类〉
U260.9　各种用途机车
地铁机车入 U266.2。
U260.9+1　客运机车
U260.9+2　货运机车
U260.9+3　调车机车
U260.9+4　干线机车
U260.9+5　工矿机车
U260.9+6　专用线机车
U260.9+7　高原机车
U261　蒸汽机车
参见 TK24。
U261.0　一般性问题⊗
各种结构入以下有关各类。
仿 U260 分。
U261.1　锅炉部分
U261.1+1　火箱及附属装置
U261.1+2　锅胴
汽包、烟管、干燥管等入此。
U261.1+3　过热装置
过热箱、过热管等入此。
U261.1+4　烟箱、灰箱
烟筒、火星网、通风排烟及除尘装置等入此。
U261.1+5　锅炉附属装置
调整阀及传动装置、蒸汽塔、注水器及有关装置、安全阀等入此。
{U261.151}　调整阀及传动装置
〈停用;5 版改入 U261.1+5〉
{U261.152}　蒸汽塔
〈停用;5 版改入 U261.1+5〉
{U261.153}　注水器及有关装置
〈停用;5 版改入 U261.1+5〉
{U261.154}　安全阀
〈停用;5 版改入 U261.1+5〉
U261.1+6　锅炉特殊附属装置
加煤器、给水预热器、冷凝器、热交换器等入此。
{U261.16+1}　加煤器
〈停用;5 版改入 U261.1+6〉
{U261.16+2}　给水预热器
〈停用;5 版改入 U261.1+6〉
{U261.16+3}　冷凝系统
〈停用;5 版改入 U261.1+6〉
U261.1+7　锅炉沾污、腐蚀及防蚀
U261.2　蒸汽机部分
U261.2+1　汽缸及其附件
U261.2+2　活塞环
U261.2+3　阀装置
U261.2+4　回动机传动装置
离合器、减速器等入此。
{U261.24+1}　离合器
〈停用;5 版改入 U261.2+4〉
{U261.24+2}　减速器
〈停用;5 版改入 U261.2+4〉
U261.2+5　联动装置(曲柄、摇连杆)
U261.2+6　无汽行程设备
旁通阀、空气阀等入此。
U261.2+7　调速器
U261.2+8　配汽机构
U261.2+9　其他
U261.3　给油、给油装置
给油器、分油器、压油器等入此。
{U261.31}　给油器、分油器
〈停用;5 版改入 U261.3〉
{U261.32}　压油器
〈停用;5 版改入 U261.3〉
U261.4　走行部分
仿 U260.33 分。
U261.5　制动装置
U261.7　煤水车、自动给煤装置
U261.8　辅助装置
U262　内燃机车
参见 TK4。
U262.0　一般性问题⊗
各种结构入以下有关各类。
仿 U260 分。
U262.1　动力装置
U262.11　柴油机

U262.12 煤油机
U262.13 其他发动机
汽油机、自由活塞式发动机等入此。
U262.2 辅助装置
U262.23 冷却系统
U262.23+1 水冷系统
水泵、散热器、热交换器、余热利用等入此。
U262.23+2 风冷系统
U262.23+3 预热系统
U262.23+5 穴蚀及其防护
U262.24 润滑系统
U262.24+1 润滑油、泵
U262.24+2 润滑油滤清器
U262.24+3 润滑油冷却及预热装置
U262.24+4 润滑系统安全装置
U262.24+5 机油热交换器
U262.27 调速器、调速系统
U262.28 自动控制安全装置
U262.29 其他系统
U262.3 传动装置
U262.31 机械传动
离合器、扭震减震器等入此。
{U262.31+1} 离合器
〈停用;5版改入U262.31〉
{U262.31+3} 扭震减震器
〈停用;5版改入U262.31〉
{U262.31+8} 其他
〈停用;5版改入U262.31〉
U262.32 液压传动
动液压传动、静液压传动等入此。
{U262.32+1} 动液压传动
〈停用;5版改入U262.32〉
{U262.32+2} 静液压传动
〈停用;5版改入U262.32〉
U262.33 电传动
直-直流、交-直流、交-交流等电传动入此。
{U262.33+1} 直-直流电传动
〈停用;5版改入U262.33〉
{U262.33+2} 交-直流电传动
〈停用;5版改入U262.33〉
{U262.33+3} 交-交流电传动
〈停用;5版改入U262.33〉
U262.34 气体传动
燃气传动等入此。
U262.4 牵引电机及电器
U262.41 牵引发电机
U262.42 牵引电动机
U262.43 牵引电器
[U262.44] 蓄电池
宜入TM912。
U262.45 辅助电机
U262.46 电机、电器故障分析及处理
U262.5 走行部分
仿U260.33分。
U262.6 制动装置
U262.7 电路部分
U262.7+1 主电路
U262.7+2 辅助电路
U262.7+3 控制电路
U262.9 各种传动方式内燃机车
U262.9+1 电传动内燃机车
U262.9+2 液力传动内燃机车
U263 燃气轮机车
U263.0 一般性问题⊗
各种结构入以下有关各类。
仿U260分。
U263.1 动力装置
U263.1+1 燃气轮机
U263.1+2 压气机
U263.1+3 其他发动机
U263.1+4 发动机部件
U263.2 辅助装置
仿U262.2分。
U263.3 传动装置
仿U262.3分。
U263.4 电气设备
仿U262.4分。
U263.5 走行部分
仿U260.33分。
U263.6 制动装置
U263.9 其他
U264 电力机车
参见TM922。
U264.0 一般性问题⊗
各种结构入以下有关各类。
仿U260分。
U264.1 牵引电动机

U264.1^{+}1　直流牵引电动机
U264.1^{+}2　脉流牵引电动机
U264.1^{+}3　异步牵引电动机
U264.1^{+}4　线性牵引电动机
U264.2　各种传动方式电力机车
U264.2^{+}1　直流制电力机车
直-直流、直-交流等电力机车入此。
{U264.2^{+}11}　直-直流电力机车
〈停用;5版改入U264.2^{+}1〉
{U264.2^{+}12}　直-交流电力机车
〈停用;5版改入U264.2^{+}1〉
U264.2^{+}2　交流制电力机车
交-直流、交-交流、交-直-交流等电力机车入此。
{U264.2^{+}21}　交-直流电力机车
〈停用;5版改入U264.2^{+}2〉
{U264.2^{+}22}　交-交流电力机车
〈停用;5版改入U264.2^{+}2〉
{U264.2^{+}23}　交-直-交流电力机车
〈停用;5版改入U264.2^{+}2〉
U264.2^{+}3　多流制电力机车
双流制、三流制等电力机车入此。
{U264.2^{+}31}　双流制电力机车
〈停用;5版改入U264.2^{+}3〉
{U264.2^{+}32}　三流制电力机车
〈停用;5版改入U264.2^{+}3〉
{U264.2^{+}33}　多流制电力机车
〈停用;5版改入U264.2^{+}3〉
U264.3　牵引电器、牵引变压器
U264.3^{+}1　调压开关
U264.3^{+}2　电磁接触器、电空接触器
U264.3^{+}3　反向器
U264.3^{+}4　受电弓(受流器)
U264.3^{+}5　主断路器
U264.3^{+}6　牵引变压器
U264.3^{+}7　变流装置
整流、递变、斩波等装置入此。
{U264.3^{+}71}　整流装置
〈停用;5版改入U264.3^{+}7〉
{U264.3^{+}72}　递变装置
〈停用;5版改入U264.3^{+}7〉
{U264.3^{+}73}　斩波装置
〈停用;5版改入U264.3^{+}7〉
U264.4　传动装置
仿U262.3分。
U264.5　辅助电机及机械装置
U264.5^{+}1　电动压缩机
U264.5^{+}2　电动通风机
U264.5^{+}3　控制与照明发电机组
U264.5^{+}4　辅助电路用静止变流器
U264.5^{+}5　通风冷却系统
U264.5^{+}6　辅助电源
U264.5^{+}7　劈相机
U264.6　电路部分
如有必要,可仿U262.7分。
U264.7　保护装置
U264.7^{+}1　内部过电压保护
U264.7^{+}2　外部过电压保护
U264.7^{+}3　过负荷保护
U264.7^{+}4　接地保护
U264.7^{+}5　短路保护
U264.7^{+}6　空转保护
U264.7^{+}7　换流失败保护
U264.8　走行部分
仿U260.33分。
U264.91　电力机车的控制
U264.91^{+}1　控制系统
仿TM921.5分。
U264.91^{+}2　控制线路连线方法
U264.91^{+}3　调速
电阻、斩波、相控、变频等调速入此。
{U264.91^{+}3.1}　电阻调速
〈停用;5版改入U264.91^{+}3〉
{U264.91^{+}3.2}　斩波调速
〈停用;5版改入U264.91^{+}3〉
{U264.91^{+}3.3}　相控调速
〈停用;5版改入U264.91^{+}3〉
{U264.91^{+}3.4}　变频调速
〈停用;5版改入U264.91^{+}3〉
U264.91^{+}6　电力机车能量转换方法
U264.91^{+}7　电力机车及其车辆牵引设备的控制
U264.91^{+}8　其他
安全设备等入此。
U265　内燃、电力两用机车及动车
U266　动车、动车组(动力列车)
U266.1　内燃动车与内燃动车组
仿U262分。
U266.2　电动车与电动车组
仿U264分。

U266.3　燃气轮动车与燃气轮动车组
仿 U263 分。
U266.4　非轮轨系机车，磁浮、气浮动车
U267　其他机车
U267.1　蓄电池机车
U267.2　原子能机车
U267.5　气体涡轮机车
U267.6　煤气机车
U267.7　斯特林机车
U267.8　米轨机车
U267.9　其他
U268　机车操纵与运用
U268.1　机务段机车调度
U268.2　机车管理与运用、管理自动化
机车保有量、机车使用寿命、牵引交路入此。
U268.3　机车运用可靠性
零部件可靠性入此。
U268.4　机车操纵
蒸汽、内燃、电力、原子能、非轮轨系等机车操纵入此。
{U268.4+1}　蒸汽机车操纵
〈停用;5 版改入 U268.4〉
{U268.4+2}　内燃机车操纵
〈停用;5 版改入 U268.4〉
{U268.4+3}　电力机车操纵
〈停用;5 版改入 U268.4〉
{U268.4+4}　原子能机车操纵
〈停用;5 版改入 U268.4〉
{U268.4+5}　非轮轨系机车操纵
〈停用;5 版改入 U268.4〉
{U268.4+6}　其他机车操纵
〈停用;5 版改入 U268.4〉
U268.47　机车乘务制
包乘制与轮乘制入此。
乘务员入 F530.9。
U268.48　机车司机
U268.5　机车整备
U268.5+1　燃料输送、计量与检验
U268.5+2　水质化验、给水处理及给水
U268.5+3　锅炉内软水剂与消沫剂
U268.5+4　油脂化验、给油
U268.5+5　加砂、清炉
U268.6　燃料节约
节煤、节油、节电等入此。
U268.7　特殊情况的操纵与处理
防空及其他特殊乘务处理方法等入此。
U269　机务段、机车保养与检修
动车与动车组的保养与检修入此。
U269.1　机务检修规程
U269.2　机务段工作组织及管理
U269.2+1　机车修理厂、机务段、折返段
U269.2+3　机车养护
U269.3　机务设备及检修作业
检修流水线入此。
U269.31　机车库
U269.32　检修工艺及设备
U269.32+2　诊断技术及设备
检测仪器入此。
U269.32+3　机车配件
U269.32+5　清洗及清洗设备
U269.32+6　防锈、防蚀措施及设备
U269.33　整备设备
U269.34　转向设备
U269.35　给水设备
水鹤入此。
U269.4　蒸汽机车检修
U269.4+1　洗修
U269.4+2　架修
U269.4+3　厂修、段修
中修、大修等入此。
U269.4+5　自动检测与状态修
U269.5　内燃机车检修
内燃动车检修入此。
U269.5+1　定修
U269.5+2　架修
U269.5+3　厂修
U269.5+5　自动检测与状态修
U269.6　电力机车检修
电动车组检修入此。
如有必要，可仿 U269.5 分。
U269.7　原子能机车检修
U269.9　其他机车检修
U27　车辆工程
U270　一般性问题⊗
U270.1　车辆理论及试验
U270.1+1　车辆动力学及稳定性
U270.1+2　车辆强度与计算
U270.1+4　车辆试验

U270.1+6 车辆噪音及防止
U270.2 车辆设计、计算
U270.3 车体构造及设备
U270.32 车体与底架
U270.33 走行部分
仿 U260.33 分。
U270.34 车钩、缓冲装置
U270.35 制动装置
U270.38 车辆设备
U270.38+1 供电设备、电气照明设备
U270.38+2 通信、播音设备
通信入 U285。
U270.38+3 采暖、通风、空气调节设备
空气滤清器、空气干燥器入此。
U270.38+4 隔音、隔热设备
U270.38+5 给水、卫生设备
U270.38+6 车门、车窗、通过台
U270.38+7 坐卧设备、行李架
U270.38+8 货车设备
车顶锁闭装置入此。
U270.38+9 安全设备
U270.4 车辆制造用材料
总论入此。
各种不同车辆用材料入有关各类。例：客车用金属材料入 U271.04+1。
U270.4+1 金属材料
U270.4+2 非金属材料
U270.6 车辆制造工艺
车辆技术改造入此。
U270.6+1 制造规程、标准
U270.6+4 加工工艺
U270.6+5 车体涂装工艺
U270.6+6 装配
U270.6+7 检验
U270.7 车辆测试技术及仪器
轴温探测及仪器、无损探伤、红外线测轴温等入此。
U270.8 车辆制造厂
U270.9 车辆类型

U271/273 各种铁路车辆
可仿 U270 分。例：卧车的设计为 U271.202。
涉及多种分类标准的著作，入编列在前的类。例：高速双层客车入 U271.7。

U271 客车⑨
U271.1 硬、软座车⑨
U271.2 硬、软卧车⑨
U271.3 餐车⑨
U271.4 行李车、邮车⑨
U271.5 公务车、瞭望车⑨
U271.6 旅游车⑨
U271.7 双层客车、市郊客车⑨
U271.8 坐卧两用车、低重心客车⑨
U271.91 高速客车⑨
参见 U292.91+4。
U271.92 其他⑨
U272 货车⑨
U272.1 棚车⑨
U272.2 敞车⑨
U272.3 平车⑨
U272.4 罐车⑨
油槽车、水槽车等入此。
U272.5 冷藏车(保温车)⑨
U272.6 专用货车⑨
U272.6+1 活鱼车、水泥车、家畜车、毒品车⑨
U272.6+2 漏斗车、运粮车、运煤车⑨
U272.6+3 倾翻车⑨
矿石、砂石倾翻车等入此。
U272.6+4 自卸车、底卸车、后卸车⑨
U272.6+5 长大货物车(特种平车)⑨
运输拖车、半拖车等入此。
U272.6+6 集装箱车⑨
U272.6+8 钢轨运输车⑨
U272.7 守车⑨
U273 特种车辆(路用车辆)⑨
工程车入此。
[U273.1] 轨道车⑨
宜入 U216.61。
U273.2 手压车⑨
[U273.3] 线路检查车、轨道检查车⑨
宜入 U216.3。
[U273.4] 线路维修车⑨
宜入 U216.61。
[U273.5] 钢轨探伤车⑨
宜入 U213.4+3。
[U273.8] 除雪车、除草车⑨
除雪车宜入 U216.41+2；除草车宜入 U216.41+6。

[U273.91]　铺碴车⑨
宜入 U215.4。
[U273.92]　铺轨车、起重车⑨
宜入 U215.5+5。
U273.93　消防车、救援车、修复车⑨
U273.94　试验车、测量车⑨
U273.95　发电车⑨
U273.98　铁路、公路两用车⑨
U273.99　其他⑨
U279　车辆运用、保养与检修
U279.1　车辆检修规程、车辆段工作组织
车辆修配厂、站修所、列检所、洗罐站等入此。
U279.2　车辆管理、运用及管理自动化
U279.3　车辆检修、检修设备与列检自动化
U279.3+2　检修技术及设备
[U279.3+21]　轴温探测及仪器、无损检验、红外线测轴温
宜入 U270.7。
U279.3+22　燃轴及防止
U279.3+23　车辆诊断技术及设备
U279.3+24　车辆配件
U279.3+25　车辆清洗及清洗设备
U279.3+26　车辆防锈、除锈及防腐措施
U279.3+3　客车检修
各种检修及自动检测入此。
{U279.3+31}　厂修
〈停用;5 版改入 U279.3+3〉
{U279.3+32}　段修
〈停用;5 版改入 U279.3+3〉
{U279.3+33}　辅修
〈停用;5 版改入 U279.3+3〉
{U279.3+34}　轴修
〈停用;5 版改入 U279.3+3〉
{U279.3+35}　自动检测与状态修
〈停用;5 版改入 U279.3+3〉
U279.3+4　货车检修
U279.3+5　不摘车快速检修
U279.3+6　成组专列油罐车整备维修
U279.4　车辆检修工艺
U279.5　安全防护和设备
U28　铁路通信、信号
U281　通信、信号规程
U282　通信、信号工作组织及技术作业
U282+.1　通信、信号厂、通信段、电务段
U282+.2　通信、信号工程设计
U282+.3　通信、信号工程施工与施工技术
U282+.5　通信、信号改造工程
U283　通信、信号理论
现代铁路通信、信号发展方向入此。
U283.1　自动控制与远程控制理论的应用
U283.2　可靠性与安全性理论的应用
U283.3　逻辑电路理论的应用
U283.4　信息论与电子计算机的应用
U283.5　新技术、新材料的应用
U284　铁路信号
U284.1　信号、信号机
U284.11　色灯信号及色灯信号机
闪光信号、透镜式及探照式色灯信号以及信号光源、信号灯泡、信号玻璃、电磁机构等色灯信号机部件入此。
{U284.11+1}　闪光信号
〈停用;5 版改入 U284.11〉
{U284.11+3}　透镜式色灯信号
〈停用;5 版改入 U284.11〉
{U284.11+4}　探照式色灯信号
〈停用;5 版改入 U284.11〉
{U284.11+5}　色灯信号机部件
〈停用;5 版改入 U284.11〉
U284.12　臂板信号、臂板信号机
信号选别机、导线调整器等入此。
{U284.12+1}　信号选别机
〈停用;5 版改入 U284.12〉
{U284.12+2}　导线调整器
〈停用;5 版改入 U284.12〉
U284.13　信号表示器
道岔、水鹤、进路、发车、调车、脱轨等表示器入此。
U284.14　听觉信号
响笛信号、警钟、电铃等入此。
U284.15　防护信号
道口信号(道口自动遮断栅栏,道口信号灯,道口通信、遥测设备等)、桥梁遮断、隧道遮断、塌方、落石等防护信号入此。
{U284.15+1}　道口信号
〈停用;5 版改入 U284.15〉
{U284.15+2}　桥梁遮断信号
〈停用;5 版改入 U284.15〉
{U284.15+3}　隧道遮断信号

〈停用;5 版改入 U284.15〉

{U284.15+4} 塌方、落石防护信号

〈停用;5 版改入 U284.15〉

U284.16 信号标志

说明设备状态的铁路信号,如:警冲标、站界标、预告标、引导员接车地点标、放置响墩地点标、司机鸣笛标等入此。

U284.17 手信号(灯旗)

U284.18 固定信号

总论设在固定地点的各种信号(如:进出站、通过、遮断、防护、驼峰、调车等信号)入此。

专论入有关各类。

U284.19 移动信号

总论在行车中设置的临时信号(如:停车、减速、响墩、火炬等信号)入此。

专论入有关各类。

U284.2 轨道电路

U284.21 基本参数

U284.22 计算与分析

U284.23 各种轨道电路

U284.23+1 交、直流轨道电路

阀式、连续式等轨道电路入此。

U284.23+2 脉冲轨道电路

U284.23+3 电码轨道电路

交流计数轨道电路等入此。

U284.23+5 音频轨道电路

U284.23+6 高频轨道电路

U284.23+7 移频轨道电路

U284.23+8 无绝缘轨道电路

U284.24 信息通道

轨道电路由发送设备、接收设备、信息通道组成。

钢轨导接线入此。

U284.25 绝缘

U284.26 防护

电干扰和自然灾害的防护入此。

{U284.26+1} 电干扰防护

〈停用;5 版改入 U284.26〉

{U284.26+2} 自然灾害防护

〈停用;5 版改入 U284.26〉

U284.28 轨道电路测试及设备

U284.3 联锁(车站信号)

U284.31 机械联锁

联锁箱、进路控制装置、钥匙等非集中联锁及机械集中联锁等入此。

{U284.31+1} 非集中联锁

〈停用;5 版改入 U284.31〉

{U284.31+2} 机械集中联锁

〈停用;5 版改入 U284.31〉

U284.34 电机集中联锁

U284.35 电锁器联锁

臂板联锁器及色灯联锁器联锁入此。

U284.36 电气集中联锁

U284.36+1 继电式电气集中联锁

大站继电联锁、小站继电联锁等入此。

U284.36+2 电子电气集中联锁

电子计算机联锁入此。

U284.36+3 大站电气集中联锁

U284.36+4 中站电气集中联锁

U284.36+5 小站电气集中联锁

U284.37 进路程序控制及自动选路

U284.39 信号楼

U284.4 区间闭塞与机车信号系统

U284.41 人工闭塞

路票、电报电话闭塞,电气路签、路牌闭塞等入此。

{U284.41+1} 路票、电报电话闭塞

〈停用;5 版改入 U284.41〉

{U284.41+2} 电气路签、路牌闭塞

〈停用;5 版改入 U284.41〉

U284.42 半自动闭塞

继电半自动闭塞、电子凭证闭塞等入此。

U284.43 自动闭塞

双向、四显示闭塞,电码式、脉冲式、频率式自动闭塞等入此。

{U284.43+1} 电码式自动闭塞

〈停用;5 版改入 U284.43〉

{U284.43+2} 脉冲式自动闭塞

〈停用;5 版改入 U284.43〉

{U284.43+3} 频率式自动闭塞

〈停用;5 版改入 U284.43〉

{U284.43+4} 其他

〈停用;5 版改入 U284.43〉

U284.44 移动闭塞(列车运行自动调整)

U284.45 点式机车信号设备及自动停车装置

接触式、感应式等机车信号入此。

{U284.45+1} 接触式机车信号

〈停用;5 版改入 U284.45〉

{U284.45+2} 感应式机车信号

〈停用;5版改入U284.45〉

U284.46　连续式机车信号

移频机车信号入此。

U284.47　计轴器、轨道传感器及其应用

计轴半自动及自动闭塞,计轴器和轨道传感器在闭塞、驼峰上的应用等入此。

{U284.47⁺1}　计轴半自动闭塞

〈停用;5版改入U284.47〉

{U284.47⁺2}　计轴自动闭塞

〈停用;5版改入U284.47〉

{U284.47⁺3}　计轴器在驼峰上的应用

〈停用;5版改入U284.47〉

{U284.47⁺5}　轨道传感器在闭塞、驼峰上的应用

〈停用;5版改入U284.47〉

{U284.47⁺9}　其他

〈停用;5版改入U284.47〉

U284.48　列车运行自动化

U284.48⁺1　列车运行速度监督

U284.48⁺2　列车运行自动控制、机车无线遥控及遥控系统

U284.48⁺3　区间占用位置检测

U284.5　道岔与信号遥控、遥信(调度集中)

U284.51　区段遥控、区段遥信(区段调度集中)

U284.52　枢纽遥控、枢纽遥信(枢纽调度集中)

U284.55　列车报号系统及列车运行自动记录设备

U284.56　车站遥控、车站遥信

U284.58　信号集中监督

U284.59　计算机辅助调度集中、行车调度指挥自动化

U284.6　驼峰调车场信号设备及驼峰自动化

自动化驼峰入U291.4⁺5。

U284.61　驼峰信号布置及显示方式

U284.62　驼峰信号设备

驼峰控制台、调车场信号设备、驼峰尾部信号设备等入此。

U284.63　驼峰调速设备

减速器、加速器、铁鞋、脱轨器等入此。

U284.64　驼峰机车信号与驼峰机车遥控

自动摘钩、摘风管等入此。

{U284.64⁺1}　自动摘钩、摘风管

〈停用;5版改入U284.64〉

U284.65　驼峰道岔控制系统

非电气、电气集中操纵,驼峰道岔自动集中等入此。

{U284.65⁺1}　非电气集中操纵

〈停用;5版改入U284.65〉

{U284.65⁺2}　电气集中操纵

〈停用;5版改入U284.65〉

{U284.65⁺3}　驼峰道岔自动集中

〈停用;5版改入U284.65〉

U284.66　驼峰溜放自动化

半自动控制系统入此。

U284.66⁺1　溜放进路自动控制

U284.66⁺2　测速、测长、测重、测阻

U284.66⁺3　溜放速度自动控制

U284.67　驼峰编组站信息处理系统

U284.67⁺1　驼峰编组计划自动化

U284.67⁺2　编组站现车管理自动化

U284.67⁺3　编组站信息传输、信息交换系统

U284.67⁺8　其他

票据传送设备、自动抄车号、限界检查器等入此。

U284.68　驼峰设备养护

U284.7　铁路信号器材与设备

U284.71　信号继电器、信号发生器

U284.72　道岔控制设备

U284.72⁺1　道岔扳动(转换)设备

U284.72⁺2　道岔电锁器、动力转辙器

U284.72⁺3　控制器

U284.73　列车运行记录器、车号表示器

U284.74　控制台及表示盘

U284.75　轨道接触器

U284.76　信号专用电子元件及设备

U284.77　信号电路、信号电源及信号电缆

U284.77⁺1　信号电路、信号控制电路

U284.77⁺2　信号电源及设备

U284.77⁺3　电源屏

大站电源屏、小站电源屏等入此。

U284.77⁺4　信号电缆

[U284.79]　轨道传感器

宜入U284.47。

U284.8　铁路信号设备供电

U284.91　信号专用测试与检查设备

信号测试台等入此。

{U284.91⁺1}　信号测试台

〈停用;5版改入U284.91〉

U284.92　铁路信号设备的保养与检修

U284.93 铁路信号设备的干扰与防护
信号防雷入此。
U284.94 铁路信号设备建筑限界
U284.95 铁路信号安全与事故处理
U284.98 铁路信号工厂
U285 铁路通信
专论铁路通信的著作入此。
一般通信及设备入 TN91。
U285.1 有线通信
U285.11 电报
电传打字电报、传真电报、电报中继及交换等入此。
{U285.11$^+$1} 电传打字电报
〈停用;5 版改入 U285.11〉
{U285.11$^+$2} 传真电报
〈停用;5 版改入 U285.11〉
{U285.11$^+$3} 载波电报
〈停用;5 版改入 U285.14〉
{U285.11$^+$4} 电报中继及交换
〈停用;5 版改入 U285.11〉
{U285.11$^+$9} 其他
〈停用;5 版改入 U285.11〉
U285.12 电话
调度电话、会议电话、长途电话、地区电话、区段电话等入此。
{U285.12$^+$1} 调度电话
〈停用;5 版改入 U285.12〉
{U285.12$^+$2} 会议电话
〈停用;5 版改入 U285.12〉
{U285.12$^+$3} 长途电话
〈停用;5 版改入 U285.12〉
{U285.12$^+$4} 地区电话
〈停用;5 版改入 U285.12〉
{U285.12$^+$5} 区段电话
〈停用;5 版改入 U285.12〉
U285.13 站场有线通信
U285.14 载波通信
载波电报入此。
U285.15 数字通信
U285.16 光纤通信
U285.17 图像通信
U285.18 波导通信
U285.19 通信电线路
U285.2 无线通信
U285.21 铁路移动无线通信
U285.21$^+$1 列车无线通信及设备
列车无线调度电话、移动电话、列车旅客电话、公安电话等入此。
U285.21$^+$2 站场无线通信
U285.21$^+$4 防护无线通信
线路维修人员、信号员用的无线通信入此。
U285.22 铁路短波通信
U285.23 铁路微波通信
U285.24 铁路卫星通信
U285.28 电波、天线及干扰
U285.3 电视在铁路上的应用
U285.3$^+$1 闭路电视
U285.3$^+$2 电视电话
U285.4 铁路数据通信
U285.4$^+$1 数据通信网
计算机通信网入此。
U285.4$^+$2 数据交换技术与设备
U285.4$^+$3 数据终端设备
U285.4$^+$4 数据传输技术与设备
U285.4$^+$5 数据通信接口设备
U285.4$^+$6 差错控制与防护
U285.4$^+$7 数据通信测试与维护
U285.4$^+$8 数据保密通信
U285.4$^+$9 信息传输与信息处理
U285.5 铁路通信网
[U285.5$^+$1] 通信电线路
宜入 U285.19。
U285.5$^+$2 模拟通信网
模拟电话网、模拟电报网、模拟传真网等入此。
{U285.5$^+$21} 模拟电话网
〈停用;5 版改入 U285.5$^+$2〉
{U285.5$^+$22} 模拟电报网
〈停用;5 版改入 U285.5$^+$2〉
{U285.5$^+$23} 模拟传真网
〈停用;5 版改入 U285.5$^+$2〉
U285.5$^+$3 数字通信网
数字电话网、传真网、图像网等入此。
{U285.5$^+$31} 数字电话网
〈停用;5 版改入 U285.5$^+$3〉
{U285.5$^+$32} 数字传真网
〈停用;5 版改入 U285.5$^+$3〉
{U285.5$^+$33} 数字图像网
〈停用;5 版改入 U285.5$^+$3〉

U285.5+4　综合通信网
模拟数字通信网等入此。
U285.5+5　专用通信网
U285.6　铁路通信设备的保养与检修
U285.6+1　铁路通信器材的保养
U285.6+2　铁路通信设备故障处理
U285.6+4　铁路通信电源及设备的养护
U285.7　铁路通信设备的干扰与防护
U285.8　铁路通信安全保护
U285.9　铁路通信工厂
U29　铁路运输管理工程
总论运输形势预测与分析的著作入此。
U29-3　研究方法、工作方法
U29-39　运输管理自动化
地铁运输管理自动化入此。
U291　车站及枢纽
车站等级入此。
参见 TU248.1。
U291.1　站场配置与设计
U291.1+1　营业站示意图
U291.1+2　车站设备
总论车站设备入此。
专论各种车站设备入有关各类。
U291.1+3　站线
到发线、调车线、避难线、编组线等入此。
U291.1+4　站间距离
U291.1+5　专用线及其配置
[U291.1+6]　车站组织、管理与技术作业
宜入 U292.1。
U291.1+7　车站照明及设备
U291.1+8　车站给水及排水
U291.1+9　车站改建
U291.2　会让站与越行站、中间站配置与设计
组合站入此。
U291.3　区段站
区段站配置与设计入此。
{U291.3+1}　区段站配置与设计
〈停用;5 版改入 U291.3〉
U291.4　编组站
U291.4+1　编组站的配置与设计
编组站的负荷入此。
{U291.4+12}　编组站的负荷
〈停用;5 版改入 U291.4+1〉
U291.4+3　驼峰设计与计算
[U291.4+4]　驼峰设备
宜入 U284.6。
U291.4+5　机械化、自动化驼峰
U291.4+6　简易驼峰
U291.4+7　编组站检测
总论入此。
测长、测速、测重、测阻入 U284.66+2。
U291.5　货运站、集装箱站
货运站技术作业组织入 U294.2。
U291.5+1　货运站、集装箱站配置与设计
U291.5+2　货场、仓库及设备
U291.5+5　货物站台、货位及线路的配置
U291.5+7　特种货物站
粮谷站、煤站等入此。
U291.5+8　换装站
U291.5+9　铁路轮渡、轮渡站、港湾站
U291.6　客运站
U291.6+1　客运站配置与设计
[U291.6+2]　客运站作业组织
宜入 U293.2。
U291.6+3　客运站舍与设备
售票处、行李房、自动扶梯等入此。
U291.6+5　客运站台及天桥、地道
U291.6+6　站前广场
U291.6+7　客运技术作业站
U291.6+8　旅客联运站
[U291.69]　地铁车站
宜入 U231.4。
U291.7　铁路枢纽
U291.7+1　铁路枢纽配置与设计
[U291.7+2]　铁路枢纽作业组织
宜入 U292.18。
U291.7+3　铁路枢纽与城市规划
U291.7+4　进站线路疏解、进路交叉
U291.7+5　枢纽中铁路与其他各种运输业的配合及联络设备
U291.9　国境站
U292　行车组织
U292.1　车站工作组织
U292.11　车站管理与规章制度、车站管理自动化
U292.12　车站技术作业
U292.13　车站日班计划及车站调度指挥
U292.14　车站作业统计
U292.15　接发车作业

U292.16 编组站工作组织与管理系统
U292.18 铁路枢纽工作组织
[U292.19] 车务工作
宜入 F530.9。
U292.2 调车工作
U292.2⁺1 调车理论
调车速度、溜放速度及阻力、密度入此。
U292.2⁺2 车站调车工作组织
调车员入此。
U292.2⁺5 调车技术作业与安全
摘挂车作业、扳道工作等入此。
{U292.2⁺51} 摘挂车作业
〈停用;5 版改入 U292.2⁺5〉
{U292.2⁺52} 扳道工作
〈停用;5 版改入 U292.2⁺5〉
U292.2⁺6 调车场及调车设备
U292.2⁺7 牵出线调车
U292.2⁺8 驼峰调车
U292.2⁺9 专用线调车
U292.3 车流组织
U292.3⁺1 列车编组及列车编组计划
U292.3⁺2 直达运输组织
U292.3⁺3 分组列车组织
U292.3⁺4 管内工作组织
U292.3⁺5 高速列车组织
U292.3⁺6 货物列车组织、集装箱列车组织
U292.3⁺7 重载列车行车组织
U292.3⁺8 扩编旅客列车组织
U292.3⁺9 均衡运输、合理运输
U292.4 列车运行组织及调度工作
U292.4⁺1 列车运行图
车站间隔时分计算入此。
[U292.4⁺2] 行车调度指挥及行车调度指挥自动化
宜入 U284.59。
U292.4⁺3 行车速度与提高措施
高速行车入此。
U292.4⁺4 寒冷及施工条件下列车组织及方案
U292.4⁺5 运输调整
车流调整、空车调整入此。
U292.4⁺7 车流预确报
U292.4⁺8 安全正点措施
U292.5 铁路通过能力、运送能力
U292.5⁺1 车站通过能力
U292.5⁺2 区间通过能力
U292.5⁺3 点线能力协调
列车重量、速度、密度的关系入此。
U292.5⁺4 运送能力
U292.5⁺5 提高通过能力的措施
增加列车重量、提高列车速度、增大列车密度等入此。
{U292.5⁺51} 增加列车重量
〈停用;5 版改入 U292.5⁺5〉
{U292.5⁺52} 提高列车速度
〈停用;5 版改入 U292.5⁺5〉
{U292.5⁺53} 增大列车密度
〈停用;5 版改入 U292.5⁺5〉
U292.6 技术计划、机车车辆周转
U292.6⁺1 机车周转(运用)
U292.6⁺2 车辆周转(运用)
周转时间及加速周转的计算入此。
U292.6⁺5 机车车辆运用指标及效率
U292.7 运输综合作业方案
U292.7⁺2 运输作业标准化
U292.7⁺3 运输方案
U292.8 日常铁路运输计划编制与调整
U292.9 铁路列车
U292.91 旅客列车
U292.91⁺1 国际旅客列车
U292.91⁺2 市郊旅客列车
U292.91⁺3 旅游列车
U292.91⁺4 高速列车
U292.91⁺5 混合列车(客货车混编)
U292.91⁺6 行包邮政列车
U292.91⁺7 磁浮列车
U292.91⁺8 气垫列车
U292.91⁺9 其他
U292.92 货物列车
U292.92⁺1 重载列车
超重、超长列车入此。
U292.92⁺2 单元列车
U292.92⁺3 组合列车
U292.92⁺5 分组列车
U292.92⁺6 集装箱列车
U292.92⁺8 专运列车
运煤列车入此。
U292.92⁺9.1 沿零摘挂小运转列车
U292.92⁺9.2 管道列车

U292.92+9.9 其他
整体列车等入此。
U292.93 军用列车
U292.94 路用列车
U293 旅客运输
U293.1 旅客运输组织与管理
旅客时刻表入此。
U293.11 客车整备
U293.12 客运调度
U293.13 客流、客流调查及预测
U293.2 客运站技术作业与设备
U293.21 客运业务及报表编制
U293.22 售票、定票、检票及设备
自动化售票系统、客票预售系统、检票机等入此。
{U293.2+21} 自动化售票系统、客票预售系统
〈停用;5版改入U293.22〉
{U293.2+22} 检票机
〈停用;5版改入U293.22〉
U293.23 行李包裹装卸运送及设备
U293.24 携带品寄存设备
U293.25 旅客列车信息显示系统
U293.26 旅客问讯设备
U293.29 其他
U293.3 客运服务作业
U293.3+2 客运供应与组织
U293.4 市郊旅客运输
U293.5 城市旅客运输
客运专线、高速列车的旅客运输入此。
专论城市轻轨电车旅客运输入U492.4+33。
U293.6 地铁旅客运输
〈4版类名:地铁过轨运输〉
U293.7 旅游客运及旅游客运服务
U294 货物运输
论述工业运输的著作入此。
U294.1 货物运输组织与管理
U294.1+1 货车整备
U294.1+2 货运调度
U294.1+3 货流、货流调查及预测
U294.1+5 货物合理运输
U294.1+7 货车超载、超载自动检测及仪器
U294.2 货运技术作业与设备
U294.21 轨道衡、衡器设备
U294.22 覆盖设备
蓬布等入此。
U294.23 滑溜设备
U294.24 换装作业及设备
U294.25 装载加固作业及设备
U294.26 货运装卸技术
装卸车技术等入此。
U294.27 装卸机械与机械化
U294.27+2 叉车、托盘
U294.27+3 散装货物装卸机械
煤炭及沙石等货物装卸机械入此。
U294.27+4 长大笨重货物装卸机械
U294.27+5 起重吊装设备
U294.29 货运包装技术及包装材料
减震材料入此。
U294.3 集装箱化运输、托盘、载车运输
U294.4 零担货物运输
U294.5 成件包装货物运输、易碎货物运输
捆装货物运输入此。
U294.6 笨重货物运输、超限货物运输
长大货物运输入此。
U294.7 散装货物运输
U294.8 特种货物运输
U294.8+1 牲畜运输
家禽运输入此。
U294.8+2 罐装货物运输
液体货物运输、流体货物运输入此。
U294.8+3 危险货物运输
放射性货物运输入此。
U294.8+5 粉状货物运输
[U294.8+7] 鲜活、易腐货物运输
宜入U295.4。
U294.8+8 煤炭运输
U294.8+91 谷物运输、农产品运输
U294.8+92 轻浮货物运输
U294.8+93 军事运输
U294.8+99 其他
U295 冷藏运输
U295.1 冷藏技术及理论
冷藏车入U272.5。
U295.2 冷藏库及制冷设备
U295.3 加冰及加冰所
U295.4 鲜活、易腐货物运输
蔬菜、水果运输入此。
U295.4+4 易腐货物质量检查

U295.4+7 各种易腐货物运输方法

U296 重载铁路运输

总论入此。

专论重载列车运行组织、重载旅客列车扩编、重载列车牵引与操纵技术及技术设备的改造等入各专类。

[U297] 铁路联运

宜入 F530.84。

[U297.9] 铁路国际联运

宜入 F530.85。

U298 安全技术

U298.1 行车安全

U298.1+1 安全规程

U298.1+2 安全监督及监督装置

U298.2 旅客安全

U298.3 货物作业安全

货物安全完整运输、装卸工作安全等入此。

U298.4 防火安全

U298.5 事故分析及处理

U298.5+1 行车事故

脱轨事故、脱轨测试及撞车事故入此。

复轨器入 U216.65。

U298.5+2 客运事故

U298.5+3 货运事故

U298.5+4 调车事故

U298.5+5 道口安全与事故

U298.5+6 事故处理

U298.5+9 其他事故

U298.6 救援列车、救援工作

U298.7 铁路公安工作

U4 公路运输

总论公路科学入此。

依总论复分表分。

类 目 简 表

41	道路工程
44	桥涵工程
45	隧道工程
46	汽车工程
48	其他道路运输工具
49	交通工程与公路运输技术管理

[U4-9] 公路运输经济

宜入 F54。

U41 道路工程

道路施工管理入 U415.1。

U411 道路工程理论

U412 规划、勘测与设计

计算方法入此。

U412.1 公路规划与公路网

参见 TU984.191。

U412.1+1 干线公路规划

国道、省道入此。

U412.1+2 城市、乡村道路规划

U412.1+3 特定地区道路规划

林区道路、厂矿道路规划等入此。

U412.1+4 用地与土地利用

U412.2 勘测

U412.21 公路技术与经济调查

公路自然社会经济调查入此。

U412.22 土壤、地质和地理勘测

参见 P642。

U412.22+1 特殊土质

膨胀土、沙漠土等入此。

U412.22+2 土质稳定

机械加固、物理加固等入此。

U412.23 水文勘测

参见 P331/332 有关各类。

U412.24 线路测量

U412.24+1 地形测量

航空摄影测量入此。

U412.24+3 踏勘、选线

U412.24+4 初测

U412.24+5 定测

U412.3 线路设计

参见 U491.2。

U412.31 设计程序

初步设计、技术设计等入此。

{U412.31+1} 初步设计

〈停用;5 版改入 U412.31〉

{U412.31+2} 技术设计

〈停用;5 版改入 U412.31〉

U412.32 选线设计

纸上选线、改线与方案比较等入此。

U412.33 平面、纵断面、横断面设计

U412.34 曲线设计

平面线、竖曲线、缓和曲线入此。

U412.35 交叉口及其设计

U412.35^{+}1 平面交叉口

丁字交叉、三岔交叉、十字交叉、公铁路交叉、环形交叉、错位交叉等入此。

U412.35^{+}2 立体交叉口

U412.35^{+}2.1 互通立体交叉

U412.35^{+}2.11 多层互通交叉

U412.35^{+}2.12 匝道

U412.36 公路及其设计

U412.36^{+}1 国道、省道干线公路

U412.36^{+}2 县乡道支线公路

U412.36^{+}3 等级公路

一、二、三、四级公路入此。

U412.36^{+}4 不列等级公路

U412.36^{+}6 高速公路

电子公路入此。

U412.36^{+}6.1 收费道路

U412.36^{+}6.2 城市高速公路

U412.36^{+}6.3 高速公路入口

U412.36^{+}6.4 高速公路间道

U412.36^{+}7 国际道路

U412.37 城市道路及其设计

U412.37^{+}1 干线、大街

U412.37^{+}2 支路、小街、胡同

U412.37^{+}3 跨线道路

U412.37^{+}3.1 地下道

U412.37^{+}3.2 高架道

U412.37^{+}3.3 空间多层道

U412.37^{+}8 人行道、便道

U412.37^{+}9 非机动车道

U412.38 广场、交通枢纽及其设计

U412.5 线路制图及技术资料

U412.6 计算机程序及设计

U414 道路建筑材料

仿 U214 分，例：道路建筑非金属材料为 U414.1。

U415 道路建筑施工

U415.1 施工管理与监理

U415.11 施工管理方法

项目管理入此。

〈4 版类名：施工领导与工作方法〉

U415.12 技术管理、监理

施工质量和安全、验收等入此。

〈4 版类名：技术管理〉

U415.13 计划管理

道路工程概预算、造价、招投标管理等入此。

U415.2 施工组织

施工组织设计、施工准备、施工方法等入此。

U415.5 施工机械与设备

U415.51 路基、土石方施工机械

机械的使用入此。

制造入 TU6。

U415.51^{+}1 挖掘机

U415.51^{+}2 推土机

U415.51^{+}3 铲运机

U415.51^{+}4 装载机

U415.51^{+}6 平地机

U415.51^{+}7 破碎与筛分机械

U415.51^{+}8 翻松机、除根机

U415.51^{+}9 凿岩、清方机械设备

U415.52 路面施工机械

U415.52^{+}1 路面摊铺机、压路机

U415.52^{+}2 搅拌机

U415.52^{+}4 沥青贮运车辆、粒料撒布与沥青洒布机

U415.52^{+}5 沥青熔化、乳化设备

U415.52^{+}6 路面整修机械

U415.52^{+}7 路面切缝机

U415.52^{+}8 旧沥青路面再生机械与设备

U415.53 手工操作工具

夯、振捣机、导链等入此。

U415.54 施工辅助设备

能源、照明及通信设备等入此。

U415.55 施工期临时建筑物

便桥及临时防汛、防护构造等入此。

U415.6 施工技术

自动化机械施工、冬季施工、雨季施工等入此。

U415.7 施工现场的拆迁与清除

U416 路基、路面工程

U416.0 一般性问题⊗

U416.01 结构理论

U416.02 设计

U416.03 试验

U416.04 施工操作

U416.041 铺筑、铺砌

U416.042 整修、养生、成形

U416.043 接缝

U416.05 修建方式

新建、改建、翻修等入此。

U416.06 验收检查

U416.1/.2 各种路基、路面工程

可仿 U416.0 分。

U416.1 路基工程⑨

半填半挖路基入此。

U416.1+1 路基土石方工程⑨

U416.1+11 土方工程⑨

U416.1+12 石方工程⑨

U416.1+13 爆破工程⑨

U416.1+2 路堤⑨

U416.1+3 路堑⑨

U416.1+4 边坡⑨

U416.1+5 过水路面与透水路堤⑨

U416.1+6 特殊地区路基⑨

U416.1+61 喀斯特地区⑨

U416.1+62 强烈地震地区⑨

U416.1+63 滑坡地区⑨

U416.1+64 碎落岩堆地带⑨

U416.1+65 泥石流地带⑨

U416.1+66 沙漠、盐碱土、沼泽地区⑨

U416.1+67 膨胀土地区⑨

U416.1+68 冰冻严寒地区⑨

U416.1+69 黄土高原地区⑨

U416.2 路面工程⑨

涉及多种分类标准的著作，入编列在前的类。例：高级沥青路面入 U416.217。

U416.21 路面：按使用材料分⑨

U416.211 土路面⑨

U416.212 加固土路面、加固土基层⑨

粒料加固土路面和加固剂加固土路面等入此。

U416.213 砾石路面、砾石基层⑨

泥结砾石路面和天然砾石路面等入此。

U416.214 碎石路面、碎石基层⑨

水结碎石路面和泥结碎石路面等入此。

U416.215 块料路面、块料基层⑨

弹石、拳石、圆石路面等入此。

U416.216 水泥混凝土路面⑨

U416.216+.1 预应力混凝土路面⑨

U416.216+.2 连续配筋混凝土路面⑨

U416.216+.3 贫(素)混凝土路面⑨

U416.217 沥青路面⑨

U416.218 橡胶塑料路面⑨

U416.219 渣油路面⑨

U416.22 路面：按结构性质分⑨

U416.221 柔性路面⑨

U416.222 刚性路面⑨

U416.223 半刚性路面⑨

U416.224 组合式路面⑨

U416.23 路面：按路面级别分⑨

U416.23+1 高级路面⑨

U416.23+2 次高级路面⑨

U416.23+3 中级路面⑨

U416.23+4 低级路面⑨

U416.25 工业废渣路面⑨

U416.26 再生路面⑨

旧路面材料再利用入此。

U416.3 路肩

U416.4 路槽、路床

U417 道路附属构筑物及沿线设施

U417.1 防护工程

U417.1+1 挡土墙、护墙

U417.1+11 动力式护墙

U417.1+12 悬臂式护墙

U417.1+13 后扶垛护墙

U417.1+14 拱式护墙

U417.1+15 加筋土护墙

U417.1+16 锚杆挡墙

U417.1+2 护坡、护栏

U417.1+3 导沙堤

U417.2 边坡的护坡道

U417.3 排水构造物

U417.3+1 边沟

U417.3+2 截水沟

U417.3+3 渗水井、蒸发池

U417.4 护面、路缘石(路牙)

U417.5 堆料坪、储料场

U417.7 段房、道班房、收费站

U417.9 其他设施

U418 道路养护与维修

U418.1 养路规程与标准

U418.2　养路组织及路政管理
U418.3　养路机具与设备
U418.3⁺1　手工养路机具
U418.3⁺2　机动养路机械与设备
U418.3⁺21　路面加热器
U418.3⁺22　预热平整机
U418.3⁺23　路肩、边坡、排水沟整修机械
U418.3⁺24　洒水车、扫路车
U418.3⁺25　割草机与路树整修机
U418.3⁺26　除雪、防冰雪机械与设备
U418.3⁺27　撒砂、回砂与匀砂机械
U418.3⁺8　道路标志机械与设备
U418.3⁺9　路面划线机
U418.4　养路技术
U418.4⁺1　冬季养路
U418.4⁺2　雨季养路
U418.4⁺3　养路机械化
U418.5　路基的养护与维修
U418.5⁺1　路肩的维修
U418.5⁺2　边坡加固
U418.5⁺3　道路冻胀翻浆的防治
U418.5⁺4　水毁的防治
U418.5⁺5　坍滑防治
U418.5⁺6　雪害、沙害的防治，防风沙流，防泥石流
U418.6　路面的养护与维修
U418.6⁺1　洒水、清扫、防尘
U418.6⁺2　整平、填补、沉陷、剥落
U418.6⁺5　泛油、滑溜、撒砂、重铺磨耗层
U418.6⁺6　龟裂与填缝
U418.6⁺7　路面翻修、补强
U418.6⁺8　车辙、搓板、拥包整治
U418.7　道路附属构筑物及路线设施的养护与维修
U418.8　旧路改造与改建
U418.9　道路绿化与路侧地带
路旁景观设计及防污设施入此。
U419　特殊地区筑路
U419.1　喀斯特地区筑路
U419.2　地震区筑路
U419.3　高原、山岭地区筑路
U419.4　黄土地区筑路
U419.5　盐渍地区筑路
U419.6　多雨与炎热地区筑路
U419.7　水田与河网化地区筑路
U419.8　泥沼地区筑路
U419.91　沙漠与干旱地区筑路
U419.92　冰冻与严寒地区筑路
U419.93　岩堆地区筑路
U421　特种道路
U421.3　活动变形道
移动式道路入此。
U421.4　冰雪道路
[U421.5]　林区道路
宜入S773。
[U421.6]　矿区道路
宜入TD56。
[U421.7]　军用道路
宜入E951.3。

U44　桥涵工程

U441　结构原理、结构力学
参见TU311。
U441⁺.2　桥梁荷载
U441⁺.3　桥梁振动及减振设备
U441⁺.4　桥梁强度与疲劳损伤
U441⁺.5　应力分析、温度应力
U441⁺.6　韧性与脆性断裂
U441⁺.7　桥梁与线路的相互作用
U442　勘测、设计与计算
U442.1　经济调查与可行性研究
U442.2　工程地质勘探与试验
U442.3　桥涵水文勘测与计算
参见P333。
U442.3⁺1　流速与糙率
U442.3⁺2　冲刷与淤积
U442.3⁺3　壅水与回水
U442.3⁺4　流量与孔径计算(设计)
U442.3⁺5　桥渡勘测
洪水调查入此。
U442.3⁺6　导流与防护
U442.3⁺9　水工模型试验
U442.4　桥位选择与测量
U442.5　桥涵设计
U442.5⁺1　设计规范
U442.5⁺2　标准设计
U442.5⁺3　现场设计

U442.5+4 设计比较方案、桥式选定
通航问题、孔径选择等入此。
U442.5+5 震害分析与抗震设计
抗震措施入此。
U442.5+6 桥梁建筑限界
U442.5+7 桥梁净空
桥下净空入此。
U442.5+8 桥渡及其设计
抗洪设计入此。
U442.5+9 自然界外力对桥梁设计的影响
U442.6 桥涵定型图表与通用图纸
U443 桥梁构造
U443.1 桥基
U443.11 浅基础(扩大基础、明挖基础)
U443.13 深基础
U443.13+1 沉井
刃脚、井壁、井筒入此。
U443.13+2 沉箱
U443.13+3 管柱
U443.15 桩基
U443.15+1 埋桩
U443.15+2 打入桩
U443.15+3 射水沉桩
U443.15+4 钻孔灌注桩
U443.15+5 震动打桩
U443.15+6 液压打桩
U443.15+7 预应力桩
U443.15+8 爆扩桩
U443.15+9 其他桩
钢管桩、钢筋混凝土桩、木桩、斜桩等入此。
U443.16 桥基工程有关措施
U443.16+1 板桩
U443.16+2 围堰
U443.16+3 托换
U443.16+4 地下连续墙
U443.17 基础加固与修复
U443.2 墩台结构(下部结构)
U443.21 桥台
U443.22 桥墩
U443.23 拱座
U443.24 锚锭
U443.25 承台
U443.26 保护装置
下部结构防碰撞、防腐蚀入此。
U443.3 上部结构
U443.31 桥面
桥面伸缩缝入此。
U443.31+2 桥面轨道结构
U443.32 桥面系
U443.32+1 纵梁
U443.32+3 横梁
U443.33 桥面铺装
U443.34 桥上人行道与自行车道
避车台、护轮带等入此。
参见 U491.2+25、U491.2+26。
U443.35 主桁、主梁
各种梁分别入 U448 下有关类。例:箱形梁入 U448.21+3。
U443.36 支座
U443.36+1 橡胶支座
U443.36+2 钢支座、铸铁支座
滚轴、滑动、铰销入此。
U443.37 联结系
U443.38 桥塔、吊索(吊桥)、缆索
U443.39 桥坑、挖槽、桥头堡
U443.4 铰与枢
U443.5 附属构造
防水沟、管线沟、纵向制动力吸收器等入此。
U443.7 桥上设备
栏杆、照明设备、信号设备、艺术装饰物等入此。
U443.8 防护工程与设备
U443.81 河滩路堤
U443.82 桥头引道
U443.83 导流构筑物
U443.84 调治构筑物
河岸加固入此。
U443.85 河床加固
U443.86 墩台防护建筑
U443.88 桥头护坡
U444 桥梁建筑材料
仿 U214 分。
U445 桥梁施工
U445.1 施工组织与管理
U445.2 施工规范与定额
U445.3 施工机械与设备

制造入 TU605。

U445.31　打桩与钻挖孔机具
U445.32　起重与运输机具
U445.33　混凝土与钢筋混凝土施工机具
钢筋加工机械、震捣器等入此。
U445.34　钢结构施工机具
U445.35　拱架与施工梁架
U445.36　架桥机
U445.37　排水机具
U445.38　无支架缆索施工机具与设备
U445.39　滑模施工机具与设备
U445.4　施工技术
U445.43　冬季施工
U445.44　雨季施工
U445.45　机械化流水作业
U445.46　架设方法
U445.461　拖拉架设(滑泄就位)
U445.462　顶推法施工
U445.463　移动模架法施工
U445.464　无支架施工
U445.465　旋转架设
U445.466　悬臂架设、悬臂灌注
U445.467　浮运、浮吊施工
U445.468　架桥机架设
U445.469　其他
U445.47　桥梁制造
U445.47+1　混凝土与钢筋混凝土梁制造
U445.47+2　钢梁制造
U445.5　各项工程
U445.51　土石方工程
U445.53　凿岩爆破
U445.54　潜水作业
参见 TV552。
U445.54+1　设备
U445.54+2　潜水用工具
U445.54+3　水下施工作业
水下焊接、水下浇筑等入此。
U445.55　基础工程
U445.55+1　桩基施工
参见 TV553。
U445.55+2　灌浆
U445.55+3　降水与排水
U445.55+4　预压
U445.55+5　冻结
U445.55+6　围堰、围堰法、坑壁支撑
U445.55+7　沉井、沉箱施工
U445.55+8　管柱施工
U445.55+9　墩台施工
U445.56　砖石工程
U445.57　混凝土和钢筋混凝土工程
U445.58　金属结构安装工艺
U445.58+1　栓接
高强度螺栓入此。
U445.58+2　铆接
U445.58+3　焊接
U445.58+4　粘接
U445.58+5　涂装
U445.58+8　其他
U445.6　桥梁改建、拆除与修复
U445.7　桥梁养护、维修与整治
U445.7+1　桥梁病害与整治
U445.7+2　桥梁加固
U445.7+3　桥梁锈蚀、防锈
U445.7+4　桥梁更新
U445.7+5　自然灾害破坏与处理
U445.8　桥梁工厂
U446　桥梁试验观测与检定
U446.1　桥梁试验与设备
U446.2　桥梁观测与设备
U446.3　桥梁检定与设备
U447　桥梁安全与事故
U448　各种桥梁

U448.1/.5　各种桥梁
均可仿 U441/447 分。例:《铁路桥梁的水文勘测》入 U448.132.3。
如遇多主题因素的桥梁文献,入编列在前的类。例:《铁路钢筋混凝土斜拉桥》入 U448.13。

U448.1　桥梁:按用途分[9]
U448.11　人行桥[9]
U448.12　两用桥[9]
U448.12+1　公路铁路两用桥[9]
U448.12+2　渡槽行人两用桥[9]
U448.12+3　管道行人两用桥[9]
U448.12+4　运河公路两用桥[9]

U448.13 铁路桥⑨

铁路舟桥入此。

U448.14 公路桥⑨

U448.15 城市桥⑨

大厦桥等入此。

U448.16 农村桥⑨

U448.17 跨线桥(立交桥)⑨

U448.18 栈桥、旱桥⑨

U448.19 其他特殊用桥⑨

浮桥、漫水桥等入此。

U448.2 桥梁:按结构分⑨

U448.21 梁式桥⑨

U448.21+1 桁架桥⑨

U448.21+2 板梁桥⑨

工字梁、T形梁、Π形梁桥入此。

U448.21+3 箱梁桥⑨

U448.21+4 悬臂梁桥⑨

U448.21+5 连续梁桥⑨

U448.21+6 组合梁桥⑨

结合梁入此。

U448.21+7 简支梁桥⑨

U448.21+8 装配式梁桥⑨

U448.22 拱式桥⑨

U448.22+1 双曲拱桥⑨

U448.22+2 肋拱桥⑨

U448.22+3 箱形拱桥⑨

U448.22+4 桁架拱桥⑨

U448.22+5 系杆拱桥⑨

U448.23 刚构桥⑨

U448.23+1 T形刚构桥⑨

U448.23+2 斜腿刚构桥⑨

U448.24 斜撑式桥⑨

U448.25 悬索桥⑨

U448.26 开启式桥⑨

U448.27 斜拉桥⑨

U448.28 高架桥⑨

U448.29 其他⑨

薄壳桥等入此。

U448.3 桥梁:按材料分⑨

U448.31 木桥、竹桥⑨

U448.32 石桥、砖桥⑨

U448.33 混凝土桥⑨

U448.34 钢筋混凝土桥⑨

U448.35 预应力钢筋混凝土桥⑨

U448.36 钢桥与其他金属桥⑨

U448.37 塑料桥⑨

U448.38 混合材料桥⑨

U448.4 桥梁:按形式分⑨

U448.41 斜桥⑨

U448.42 曲弧桥、弯道桥⑨

U448.43 长跨桥⑨

U448.5 桥梁:按桥面系位置分⑨

U448.51 上承式桥⑨

U448.52 中承式桥⑨

U448.53 下承式桥⑨

U449 涵洞工程

U449.1 设计

U449.3 构造

U449.31 涵基

U449.32 托座

U449.33 跌水

U449.34 涵台、涵壁

U449.36 盖板

U449.37 洞口建筑

U449.5 施工

U449.52 横穿既有线路等建筑物条件下的施工

U449.7 养护与维修、病害整治

U449.8 各种涵洞

U449.81 明渠、明涵

U449.82 箱涵(方涵)

U449.83 管涵(圆涵)

U449.83+1 皱纹金属管涵

U449.83+2 倒虹吸管涵

U449.84 拱涵

U449.85 壅水涵

U449.86 泄水洞

U45 隧道工程

U451 隧道结构理论

U451+.1 山体压力及观测

U451+.2 隧道围岩理论

U451+.3 列车通过影响

U451+.4 隧道衬砌理论

U451+.5 隧道工程试验

U452 勘测、设计与计算

U452.1　勘测
U452.1+1　隧道工程地质与水文地质勘测
隧道地基基础入此。
U452.1+2　隧道围岩、围土测试与分类
U452.1+3　隧道选线及施工测量
洞口位置选择入此。
U452.1+4　隧道横断面测量
U452.1+7　隧道测量仪器
U452.2　设计
U452.2+1　设计规范与标准
U452.2+2　标准设计
U452.2+5　特殊设计
U452.2+6　隧道建筑限界
U452.2+7　不良地质对隧道设计的影响
U452.2+8　抗震设计
U452.2+9　设计制图
U453　隧道建筑物与设备
U453.1　隧道口
U453.2　地下洞室(峒室)
U453.3　避车洞、避人洞
U453.4　辅助建筑物
竖井、斜井、平行坑道等入此。
U453.5　通风、通风设备
U453.6　防排水、防排水设备
U453.6+1　地下水及涌水防治措施及设备
U453.7　供电、通信、照明及其设备
U453.8　卫生安全设备
U453.8+2　降低噪音措施及设备
U453.8+3　防尘、除尘及设备
U454　隧道建筑材料
参见TU5。
仿U214分。
U455　隧道施工
U455.1　施工管理
U455.2　施工组织
U455.3　施工机械
U455.3+1　掘进机械
U455.3+2　凿岩机械、钻机、爆破机械
U455.3+3　装载运输机械
U455.3+9　其他
支护衬砌施工机械、盾构机械等入此。
U455.4　施工方法
参见TV554。
U455.41　钻爆法
U455.41+1　分部开挖
U455.41+2　全断面开挖
U455.42　联合掘进法
U455.43　盾构法(全断面开挖)
U455.44　机械掘进
U455.45　明挖回填法
U455.45+2　地下连续墙法
U455.46　水下隧道沉埋施工
管段法、沉井法等入此。
U455.47　顶进法
U455.48　新奥地利法
U455.48+1　喷混凝土
U455.48+2　喷锚加固
U455.49　不良地质、水下隧道施工辅助方法
冻结法、管棚法、灌浆加固防水法、压气法、降水法、导水法、排水法等入此。
U455.5　土石方工程
U455.6　凿岩、爆破工程
U455.7　掘进、导巷与支护
U455.7+1　锚杆支护
U455.7+2　喷锚联合支护
喷一锚一网联合支护入此。
U455.8　竖井工程
U455.91　隧道衬砌施工
螺栓固岩入此。
U455.92　除碴、装运
U456　隧道观测与试验
U456.1　岩层移动
U456.2　山体压力
U456.3　隧道施工及运用监测
U456.3+1　洞体(围岩及衬砌)变位监测
U456.3+2　涌水及枯水监测
U456.3+3　灾害预报及防护措施
U457　隧道养护、维修与技术改造
U457+.2　病害整治
隧道漏水等整治入此。
U457+.3　加固
U457+.4　养护、维修机械
U457+.5　自然灾害及处理措施
U457+.6　增建、扩建及改建
U458　隧道安全与事故
U458.1　安全技术

U458.2 拒爆事故
U458.3 塌方落石事故
U459 各种隧道
水工隧洞入 TV672⁺.1。
涉及多种分类标准的著作，入编列在前的类。例：水底铁路隧道入 U459.1。
U459.1 铁路隧道
U459.2 公路隧道
U459.3 地下隧道
U459.4 穿山隧道
U459.5 水底隧道
U459.6 输水隧道
U459.9 其他
U46 汽车工程
兼论汽车、拖拉机的著作入此；汽车工程学入此。
依总论复分表分。
U461 汽车理论
U461.1 汽车动力学及汽车力学
汽车空气动力学入此。
U461.2 汽车动力性
牵引、功率等入此。
U461.3 汽车制动性
U461.4 汽车平顺性和舒适性
U461.5 汽车通过性
U461.5⁺1 地面通过性
车辆一路面相互关系理论、地面行驶力学入此。
U461.5⁺2 地形通过性
U461.5⁺3 涉水性
U461.5⁺4 车辆与土壤关系理论
U461.5⁺6 随机振动理论
U461.6 汽车的操纵性和稳定性
U461.6⁺1 前轮摆振
U461.7 汽车可靠性
U461.7⁺1 耐久性
U461.8 汽车燃料经济性
U461.91 汽车的安全性
U461.99 其他
人体工程学的应用入此。
U462 整车设计与计算
U462-6 参考工具书
U462-65 规格、标准
U462.1 设计方案与设想
制图、模型等入此。
U462.2 整车设计
汽车轻量化入此。
U462.2⁺1 车型与参数的选择
U462.2⁺2 整车布置和结构特点
U462.2⁺3 车型系列化
U462.2⁺4 汽车列车设计
U462.2⁺5 专用车辆布置
汽车吊车等入此。
U462.3 整车性能计算
U462.3⁺1 动力性计算
U462.3⁺2 制动性计算
U462.3⁺3 稳定性计算
U462.3⁺4 经济性计算
U462.3⁺5 可靠性计算
U462.3⁺6 耐久性计算

U463/464 汽车各种结构部件及发动机
可依下表分，例：变速器的设计为 U463.212.02。

01	理论
02	设计、计算、制图
025	系列化、标准化、通用化
027	技术条件及要求
03	结构、零件、装置
04	材料
05	专用设备
06	工艺、装配、制造
07	检测、试验及其仪器设备
08	工厂

U463 汽车结构部件⑨
U463.1 汽车底盘⑨
总论入此。
U463.2 传动系统⑨
U463.21 机械传动⑨
U463.211 离合器⑨
U463.211⁺.1 机械式离合器⑨
U463.211⁺.2 自动与半自动离合器⑨
U463.211⁺.3 电磁离合器⑨
U463.211⁺.4 离合器助力操纵⑨
U463.212 变速器⑨
U463.212⁺.1 齿轮变速器(副轴式)⑨
U463.212⁺.2 行星式齿轮变速器⑨

U463.212+.3　变速器各种操纵型式⑨
U463.212+.31　机械式⑨
U463.212+.32　气压式⑨
U463.212+.33　电磁操纵⑨
U463.212+.34　操纵加力装置⑨
U463.212+.4　变速器主要零部件⑨
U463.212+.41　同步器⑨
U463.212+.42　齿轮⑨
U463.212+.43　润滑油泵⑨
U463.213　扭震减震器⑨
U463.214　副变速器⑨
U463.215　分动器⑨
U463.216　万向节传动装置⑨
U463.216+.1　万向节⑨
U463.216+.2　传动轴⑨
U463.216+.3　等速万向节⑨
U463.217　助力器⑨
U463.218　驱动桥⑨
U463.218+.1　主传动器⑨
U463.218+.2　轮边减速器⑨
U463.218+.3　轴间、桥间差速器⑨
U463.218+.4　差速器及其锁止机构⑨
U463.218+.5　驱动桥壳⑨
U463.218+.6　半轴⑨
U463.218+.7　转向驱动桥⑨
U463.218+.9　其他⑨
U463.22　液力机械传动⑨
U463.22+1　液力机械变速器⑨
U463.22+1.1　动力式液力传动⑨
U463.22+1.2　变速器⑨
U463.22+1.3　自由轮机构⑨
U463.22+1.4　换档离合器⑨
U463.22+1.5　操纵机构⑨
U463.22+1.6　油路系统辅助装置⑨
油箱、油管、管接头、滤清器、散热器等入此。
U463.22+2　静液压传动⑨
U463.23　电传动⑨
U463.23+1　直-直电传动⑨
U463.23+2　交-直电传动⑨
U463.23+3　交-交电传动⑨
U463.23+4　电传动主要零部件⑨
U463.23+4.1　牵引发电机⑨
U463.23+4.2　接合器⑨
U463.23+4.3　牵引电动机⑨
U463.23+4.4　断电调整器与变向器⑨
U463.23+4.5　动力电线⑨
U463.23+4.6　主回路装置⑨
U463.23+4.7　控制回路装置⑨
U463.23+4.8　动力能耗制动⑨
U463.23+4.91　操纵装置⑨
联锁装置入此。
U463.23+4.92　监视保护装置⑨
U463.23+4.93　冷却系统⑨
U463.3　行走系统⑨
U463.31　从动轴⑨
U463.31+1　转向从动轴⑨
U463.31+2　非转向从动轴⑨
U463.31+3　从动轴零部件⑨
U463.32　车架⑨
U463.32+1　框架式⑨
U463.32+2　中央梁式⑨
U463.32+3　综合式⑨
U463.32+4　副车架⑨
U463.32+5　铰接式⑨
U463.32+6　车架零部件⑨
纵梁、横梁、备胎架、保险杠杆等入此。
U463.33　悬挂⑨
U463.33+1　独立悬挂⑨
U463.33+2　非独立悬挂⑨
U463.33+3　多轴(桥)悬挂⑨
U463.33+4　弹性元件⑨
U463.33+4.1　金属弹簧⑨
U463.33+4.2　空气弹簧⑨
U463.33+4.3　油气弹簧⑨
U463.33+4.4　液力弹簧⑨
U463.33+4.5　橡胶弹簧⑨
U463.33+4.6　塑料弹簧⑨
U463.33+4.7　复合弹簧⑨
U463.33+5　悬挂零部件⑨
U463.33+5.1　减震器(缓冲器)⑨
U463.33+5.2　推力杆⑨
U463.34　车轮⑨
U463.341　轮胎⑨
制造入 TQ336.1。
U463.341+.1　重型汽车用轮胎⑨

U463.341^{+}.2 越野汽车用轮胎⑨
U463.341^{+}.3 载重汽车用轮胎⑨
U463.341^{+}.4 轿车用轮胎⑨
U463.341^{+}.5 工程机械车用轮胎⑨
U463.341^{+}.59 其他运输车用轮胎⑨
U463.341^{+}.6 特种结构的轮胎⑨
子午线轮胎入此。
U463.341^{+}.7 轮胎充气设备⑨
U463.341^{+}.8 轮胎密封装置⑨
U463.342 轮辋⑨
U463.342^{+}.1 辐板式⑨
U463.342^{+}.2 对分式⑨
U463.342^{+}.3 组合式⑨
U463.343 轮毂⑨
U463.344 车轮防滑装置⑨
U463.345 车轮零部件⑨
气门嘴等入此。
U463.4 转向系统⑨
U463.41 车体转向⑨
U463.42 车轮转向⑨
U463.43 转向器⑨
U463.43^{+}1 齿栓传动式⑨
U463.43^{+}2 螺杆传动式⑨
U463.43^{+}3 曲柄传动式⑨
U463.43^{+}4 涡杆传动式⑨
U463.43^{+}5 循环球式⑨
U463.44 转向加力器⑨
U463.44^{+}1 气压式⑨
U463.44^{+}2 液压式⑨
U463.44^{+}3 综合式⑨
U463.44^{+}4 电力式⑨
U463.44^{+}9 其他⑨
U463.45 转向传动杆系⑨
U463.46 转向系零部件⑨
方向盘、转向节、摇臂轴等入此。
U463.5 制动系统⑨
U463.51 制动器⑨
U463.51^{+}1 鼓式⑨
U463.51^{+}2 盘式⑨
U463.51^{+}3 带式⑨
U463.51^{+}9 其他⑨
U463.52 制动操纵装置⑨
U463.52^{+}1 液压式⑨
U463.52^{+}2 气压式⑨
U463.52^{+}3 电力式⑨
U463.52^{+}4 机械式⑨
U463.52^{+}5 综合式⑨
U463.52^{+}6 防抱制动装置⑨
U463.53 下坡制动(减速制动)⑨
U463.53^{+}1 排气制动⑨
U463.53^{+}2 电力式减速制动⑨
U463.53^{+}3 液力式减速制动⑨
U463.54 制动防滑装置⑨
U463.55 制动系零部件⑨
制动鼓、蹄、油缸等入此。
U463.6 电气设备及附件⑨
总论电子设备入此;汽车电子学入此。
U463.61 整车电气设备⑨
U463.62 电线、电线接头、线路布置⑨
U463.63 电源系统⑨
U463.63^{+}1 发电机⑨
U463.63^{+}2 调节器⑨
U463.63^{+}3 蓄电池⑨
U463.64 点火系统⑨
U463.64^{+}1 分电盘及点火调整(高压导线)⑨
U463.64^{+}2 点火线圈⑨
U463.64^{+}3 火花塞⑨
U463.64^{+}4 预热塞⑨
U463.64^{+}5 磁电机⑨
U463.64^{+}6 半导体点火系统⑨
U463.64^{+}7 压电式点火⑨
U463.64^{+}9 其他⑨
U463.65 照明与信号系统⑨
U463.65^{+}1 照明灯⑨
U463.65^{+}2 各种灯光信号装置⑨
U463.65^{+}3 喇叭及其继电器、警报器⑨
U463.65^{+}4 转向信号装置⑨
U463.65^{+}5 停刹车信号装置⑨
U463.66 开关及其他附件⑨
U463.67 无线电设备、电信设备⑨
(4 版类名:无线电电信设备)
U463.67^{+}1 汽车音响设备⑨
U463.67^{+}2 汽车收音机⑨
U463.67^{+}3 天线⑨
U463.67^{+}4 电视机及各种电信装置⑨
U463.67^{+}5 汽车导航、雷达系统⑨

U463.67+6　计算机控制系统⑨

总论入此。

U463.68　电气设备防护⑨

U463.7　仪表⑨

U463.7+1　车速里程表⑨

U463.7+2　转速表⑨

U463.7+3　燃油表、节油指示仪⑨

U463.7+4　压力表⑨

U463.7+5　温度表⑨

U463.7+6　电流表⑨

U463.7+7　电钟及计时装置⑨

U463.7+8　软轴⑨

U463.7+9　指示信号灯⑨

U463.8　驾驶室及车身⑨

U463.81　驾驶室⑨

U463.81+1　长头式驾驶室⑨

U463.81+2　短头式驾驶室⑨

U463.81+3　平头式驾驶室⑨

U463.81+4　单边驾驶室⑨

U463.81+5　可翻式驾驶室⑨

U463.81+6　敞开式驾驶室⑨

U463.82　车身⑨

U463.82+1　轿车车身⑨

U463.82+2　客车车身⑨

U463.82+3　吉普车车身⑨

U463.82+9　其他专用车辆车身⑨

U463.83　驾驶室和车身的部件与构件⑨

U463.83+1　骨架⑨

U463.83+2　围钣及蒙皮⑨

U463.83+3　发动机罩及水箱帘⑨

U463.83+4　车门、制动灯门⑨

U463.83+5　风挡及窗户⑨

U463.83+6　座椅⑨

U463.83+7　仪表板⑨

U463.83+8　通风⑨

U463.83+9.1　翻转机构⑨

U463.83+9.2　装饰件⑨

U463.84　车厢⑨

U463.84+1　平台式⑨

U463.84+2　拦板式⑨

U463.84+3　倾卸式⑨

U463.84+4　厢式⑨

U463.84+9　其他⑨

U463.85　驾驶室及车身的附件⑨

U463.85+1　空调设备及除霜器⑨

U463.85+3　玻璃升降机构⑨

U463.85+4　门锁⑨

U463.85+5　刮雨器⑨

U463.85+6　后视镜⑨

U463.85+7　导流器⑨

U463.85+9　其他⑨

U463.9　汽车附属装置⑨

U463.91　牵引装置⑨

U463.91+1　鞍式牵引装置⑨

U463.91+2　牵引钩⑨

U463.91+9　其他⑨

U463.92　举升机构⑨

U463.92+1　倾卸机构液压缸⑨

U463.92+2　倾卸机构油泵⑨

U463.92+3　倾卸机构操纵⑨

U463.92+4　倾卸机构辅助装置⑨

U463.92+9　其他⑨

U463.93　绞盘及动力输出装置⑨

U463.94　随车工具⑨

千斤顶入此。

U463.99　其他附属装置⑨

U464　汽车发动机⑨

U464.1　往复式发动机⑨

U464.11　理论⑨

U464.11+1　实际循环热计算⑨

U464.11+2　换气过程⑨

U464.11+3　燃油系统分析⑨

U464.11+4　燃烧过程、燃烧室⑨

U464.11+5　增压⑨

U464.12　设计与计算⑨

U464.12+1　运动分析⑨

U464.12+2　动力计算⑨

U464.12+3　发动机参数选择⑨

U464.13　部件、零件⑨

U464.131　汽缸体总成⑨

前后壳体、支架等入此。

U464.132　汽缸盖、汽缸套及汽缸垫⑨

U464.133　曲柄连杆机构⑨

U464.133+.1　活塞、活塞环、活塞销⑨

U464.133+.2　连杆、连杆螺栓、连杆小头衬套⑨

U464.133+.3　曲轴、飞轮及扭振减震器⑨

U464.133^{+}.4 主轴瓦及连杆轴瓦⑨

U464.134 配气机构⑨

U464.134^{+}.1 凸轮轴⑨

铜套等入此。

U464.134^{+}.2 齿轮传动及链传动⑨

U464.134^{+}.3 气门及驱动机构⑨

U464.134^{+}.4 进排气系统⑨

空气滤清器入此。

U464.135 增压器及中冷器⑨

U464.135^{+}.1 机械增压器⑨

U464.135^{+}.2 废气涡轮增压器⑨

U464.135^{+}.3 气波增压器⑨

U464.135^{+}.4 其他增压器⑨

U464.135^{+}.8 中冷器⑨

U464.136 燃料供给系统⑨

U464.136^{+}.1 喷油泵及喷油嘴⑨

U464.136^{+}.2 化油器、汽化器⑨

U464.136^{+}.3 调速器及限速器⑨

U464.136^{+}.4 燃料滤清器⑨

U464.136^{+}.5 油箱、油管、输油泵⑨

U464.136^{+}.6 节油器⑨

U464.137 润滑系统⑨

U464.137^{+}.1 机油泵⑨

U464.137^{+}.2 润滑油滤清器⑨

U464.137^{+}.3 机油散热器⑨

U464.137^{+}.4 机油盘⑨

U464.138 冷却系统⑨

U464.138^{+}.1 水泵⑨

U464.138^{+}.2 散热器⑨

U464.138^{+}.3 节温器⑨

U464.138^{+}.4 风扇及传动机构⑨

U464.138^{+}.5 风冷发动机的散热片(肋)及导流罩⑨

U464.141 空气压缩机⑨

U464.142 起动系统⑨

U464.142^{+}.1 电力起动⑨

电起动机、发电起动机、起动预热器等入此。

U464.142^{+}.2 机械起动⑨

U464.142^{+}.3 低温起动及辅助装置⑨

U464.142^{+}.9 其他⑨

压缩空气等入此。

U464.149 其他零部件⑨

U464.17 各种类型往复式发动机⑨

U464.171 汽油机⑨

U464.172 柴油机⑨

U464.173 多种燃料发动机⑨

U464.174 气体燃料发动机⑨

压缩天然气、煤气机，液化石油气、氢气发动机等入此。

U464.175 二冲程发动机⑨

U464.176 风冷发动机⑨

U464.177 稀薄燃烧发动机⑨

U464.178 低公害发动机⑨

U464.2 旋转活塞式发动机⑨

U464.21 理论⑨

U464.22 设计与计算⑨

U464.23 部件⑨

U464.231 缸体、缸盖、活塞⑨

U464.232 密封结构⑨

气体密封、油密封入此。

U464.233 齿轮机构⑨

U464.234 配气机构⑨

配气方式及相位等入此。

U464.235 电气系统⑨

点火及起动等入此。

U464.236 燃料供给系统⑨

U464.237 润滑系统⑨

U464.238 冷却系统⑨

U464.239 其他零部件⑨

U464.27 各种类型旋转活塞发动机⑨

U464.3 燃气轮机⑨

U464.31 理论⑨

U464.32 设计与计算⑨

U464.33 部件⑨

U464.331 燃气轮部分⑨

U464.331^{+}.1 转子⑨

U464.331^{+}.2 定子⑨

U464.331^{+}.3 叶片⑨

U464.331^{+}.4 燃烧室⑨

U464.332 压气机部分⑨

U464.332^{+}.1 转子⑨

U464.332^{+}.2 定子⑨

U464.332^{+}.3 叶片⑨

U464.332^{+}.4 密封装置⑨

U464.333 热交换器⑨

U464.334　　传动系统⑨
U464.335　　润滑系统⑨
U464.336　　调节系统⑨
U464.337　　起动系统⑨
U464.337+.1　　起动机⑨
U464.337+.2　　点火装置⑨
U464.339　　其他零部件⑨
U464.37　　各种类型燃气轮机⑨
U464.9　　其他发动机⑨
U464.9+1　　蒸汽发动机⑨
U464.9+2　　斯特林发动机⑨
U464.9+3　　蓄电池动力装置⑨
U465　　汽车材料
总论汽车材料的著作入此。
专论入有关各类。
U465.1　　黑色金属
U465.1+1　　钢、合金钢
U465.1+2　　铸铁、铸钢
U465.1+3　　球墨铸铁
U465.1+4　　可锻铸铁
U465.2　　有色金属及其合金
U465.2+1　　重金属及其合金
U465.2+2　　轻金属及其合金
U465.2+9　　其他
U465.3　　金属陶瓷材料(粉末冶金)
U465.4　　高分子材料
U465.4+1　　塑料
U465.4+2　　合成橡胶
U465.6　　复合材料
U465.9　　其他
U466　　汽车制造工艺
总论汽车制造工艺入此。
专论汽车各结构部件制造工艺入 U463/464 有关各类。
U467　　汽车试验
U467.1　　整车试验
U467.1+1　　道路试验
U467.1+2　　室内试验
U467.1+3　　模拟、模型试验
风洞试验等入此。
U467.1+4　　安全、冲撞、破坏试验
U467.1+5　　寒带试验
U467.1+6　　热带试验
U467.1+7　　沙漠地区试验
U467.1+8　　高原地区试验
U467.1+9　　其他整车试验
U467.2　　发动机试验
U467.2+1　　整机试验
U467.2+2　　单缸试验
U467.3　　零部件试验
U467.4　　参数测定的仪器及技术
U467.4+1　　温度
U467.4+2　　压力与示功
U467.4+3　　转速
U467.4+4　　扭矩
U467.4+5　　功率
U467.4+6　　流量
U467.4+7　　爆震(火焰传播)
U467.4+8　　排气
U467.4+91　　行程、速度与时间
U467.4+92　　震动及加速度
U467.4+93　　噪音
U467.4+94　　应力及应变
U467.4+95　　摩擦损耗与效率
U467.4+97　　疲劳与寿命
U467.4+98　　油耗
U467.4+99　　其他
U467.5　　汽车试验场地及测试中心
U467.5+1　　汽车试验场
U467.5+2　　汽车试验室、试验台
U467.5+21　　整车试验室、试验台
U467.5+22　　发动机试验室、试验台
U467.5+23　　部件试验室、试验台
U467.5+24　　特种试验室、试验台
U467.5+25　　模拟环境试验室、试验台
U467.5+26　　电气试验室、试验台
U467.5+29　　其他
U468　　汽车制造厂
U468.1　　工厂设计
厂址选择、布局、规格入此。
建筑入 TU275.2。
U468.2　　工厂设备及安装
U468.2+1　　生产工艺及设备
U468.2+2　　生产机械化及自动化
U468.2+3　　自动生产线及组合机床
U468.3　　动力、能源的供应和节约

U468.4 汽车零部件厂

U468.5 车库

U468.6 生产技术安全和卫生

操作规程入此。

U468.8 贮藏运输

U469 各种汽车

涉及多种分类标准的著作，入编列在前的类。例：电动轿车入 U469.11。

U469.1/.79 各种汽车

可依下表分，例：轿车的设计为 U469.110.2。

01	理论
02	设计与计算
03	结构部件、动力装置
04	材料
05	制造工艺
06	试验
07	保养与维修
08	工厂
09	驾驶与使用

U469.1 客车[9]

长途客车、旅行车入此。

U469.11 小客车、轿车、微型汽车[9]

U469.12 出租小客车[9]

U469.13 公共汽车[9]

U469.13+1 双层公共汽车[9]

U469.13+2 通道式公共汽车[9]

U469.13+3 小型公共汽车[9]

U469.14 客货两用车[9]

U469.2 载货汽车[9]

U469.21 轻型送货汽车、零担货运汽车[9]

U469.3 越野汽车、吉普车[9]

U469.4 自卸汽车[9]

U469.5 牵引车、挂车、汽车列车[9]

U469.5+1 牵引车[9]

U469.5+2 挂车[9]

U469.5+3 半挂车[9]

U469.5+4 汽车列车[9]

U469.5+41 大型平板车[9]

U469.6 专用汽车[9]

U469.6+1 油罐车、槽罐车、渣罐车[9]

U469.6+2 集装箱运输车[9]

U469.6+3 工程修理车、实验安全车(仪表车)[9]

U469.6+4 汽车吊车[9]

U469.6+5 水泥搅拌车、水泥运输车[9]

U469.6+6 冷藏车[9]

U469.6+7 救护车[9]

U469.6+8 消防车[9]

U469.6+91 清洁用车[9]

垃圾、洒水、扫路、粪罐车等入此。

U469.6+92 交通事故勘察车、路政管理车[9]

U469.6+93 警车、水陆两用车[9]

军用车入 TJ81。

U469.6+94 履带车、半履带车[9]

U469.6+95 邮政车[9]

U469.6+96 赛车[9]

U469.7 各种能源汽车[9]

U469.72 电动汽车[9]

U469.72+1 太阳能汽车[9]

U469.72+2 电池车[9]

U469.73 气垫车[9]

U469.74 柴油汽车[9]

U469.75 液化气体汽车、蒸汽汽车[9]

U469.76 酒精汽车、压缩空气汽车[9]

U469.79 其他汽车[9]

U471 汽车驾驶与使用

总论入此。

U471.1 汽车驾驶

U471.11 交通规则

驾驶规则、驾驶员考试规程大纲等入此。

U471.13 汽车一般保养与驾驶

U471.14 汽车一般故障的检查与排除

U471.15 先进驾驶经验与安全技术

U471.2 汽车使用

[U471.21] 汽车运输企业组织机构与管理

宜入 F540.5 有关各类。

（4版为正式类；5版改为交替类）

U471.22 使用情况

寿命、定额及特殊条件下使用等入此。

U471.23 燃料消耗与节油及燃料管理

U471.24 轮胎消耗与节约

U471.3 驾驶员

驾驶员的训练培养入此。

U472 汽车保养与修理

总论入此。

U472.1　保修制度

保修体系、保修等级、定额等入此。

U472.2　汽车和发动机的保养

保养设备入此。

U472.3　保修组织和管理

U472.31　修配厂和保养厂

U472.32　质量管理、评价、技术标准与规范

U472.4　汽车维修工艺与方法

U472.41　汽车结构部件维修

U472.42　故障分析

U472.43　汽车发动机及其部件修理

U472.44　喷涂电镀技术

U472.45　轮胎翻新工艺

U472.46　修理设备与机具、工具

U472.5　维修用材料

U472.6　修理后总成台架试验及整车试验

磨合、路试入此。

U472.7　技术革新和技术改造

大客车改装入此。

U472.8　汽车修理厂工艺设计

U472.9　诊断和检测技术及其仪器设备

U473　汽车用燃料、润滑料

U473.1　液体燃料

U473.1+1　汽油

U473.1+2　柴油

U473.1+3　煤油

U473.1+4　醇类燃料

U473.1+9　其他

U473.2　液化可燃气燃料

U473.2+1　液化石油气

U473.2+2　煤气

U473.2+3　沼气

U473.2+4　天然气

U473.2+5　氢气

水作燃料入此。

U473.2+6　烃类燃料

U473.2+9　其他

U473.3　固体燃料

煤炭粉末等入此。

U473.4　燃料电池、太阳能

U473.5　燃料添加剂

助燃剂、辛烷值、增进剂入此。

U473.6　润滑油、脂及添加剂

U473.7　其他行车材料

U473.7+1　防冻液

U473.7+2　制动液、减震液

U473.7+3　密封胶、堵漏剂

U473.7+4　变速器油、曲轴油、发动机油

U473.7+5　抗爆剂

U473.8　加油站及其设备

[U473.9]　汽车对空气的污染及其消除

宜入 X734.201。

U48　其他道路运输工具

U481/489　各种其他道路运输工具

可依 U469.1/.79 下专类复分表分，例：摩托车的设计为 U483.02。

[U481]　拖拉机⑨

宜入 S219。

U482　电车⑨

电力动车入 U266.2。

参见 TM922。

U482.1　有轨电车⑨

轻轨电车入此。

U482.2　无轨电车⑨

U482.3　蓄电池供电车⑨

U482.4　地下铁路电车⑨

U483　摩托车(机器脚踏车)⑨

电动摩托车入此。

U484　自行车⑨

电动自行车入此。

U488　缆车⑨

U489　其他⑨

三轮车、独轮车、架子车、塌车、畜力车等入此。

U49　交通工程与公路运输技术管理

总论公路运输工程入此。

U491　交通工程与交通管理

交通工程学、交通心理学、交通管理学入此。

U491.1　交通调查与规划

专论城市道路的交通规划入 TU984.191。

U491.1+1　交通调查

U491.1+11　交通起迄点与现状调查

U491.1+12　交通流

交通流特性观测入此。

U491.1+13　交通量与交通密度

U491.1+14　交通通过能力

U491.1+15　交通诊断

U491.1+16　交通监测与探测器

U491.1+2　交通规划

U491.1+21　交通区划

U491.1+22　交通分析与交通组成

U491.1+23　交通模拟与分配模式及其应用

U491.1+3　交通网

交通网效率分析与综合评价入此。

U491.1+4　交通预测

U491.1+7　公共交通

公共交通网络规划与政策入此。

U491.2　交通系统

参见U412.3。

U491.2+1　路线几何学

U491.2+2　交通道

U491.2+21　路幅

U491.2+22　车行道

U491.2+23　车道

快、慢车道，变速车道，爬坡车道，辅助车道等入此。

U491.2+23.1　公共汽车车道

U491.2+24　分隔带

U491.2+25　自行车交通与自行车道

参见U443.34。

U491.2+26　行人与人行道

参见U443.34。

U491.2+27　城市铁道

U491.2+28　索道

U491.2+3　交叉点

U491.2+31　交叉点结构与形式

U491.2+32　交通延迟与优先通行

U491.2+33　转弯交通

U491.2+34　交通交织

U491.2+35　人行横道

跨路人行桥与地下人行横道入此。

U491.2+5　人-车-路相互作用

U491.2+51　路面抗滑

U491.2+52　行车振摆与驶迹

U491.2+53　变速、避让

U491.2+54　驾驶者的生理、心理与环境气候对行车的影响

U491.2+55　行驶

尾随、超车、车头间距、可插间隙等入此。

U491.2+6　交通特征

U491.2+61　不均匀交通

单向交通、上下行交通、季节性交通入此。

U491.2+62　混合交通

U491.2+63　渠化交通

U491.2+64　交通排队

U491.2+65　交通冲突、拥挤与阻塞

U491.3　交通事故

U491.31　交通事故处理、分析与统计

U491.4　交通管制

交通安全规则入此。

U491.5　线路交通安全设施

U491.5+1　交通信号

信号网、信号机、自动控制系统等入此。

U491.5+11　闪光信号

U491.5+12　交通传动信号

交通传动探测器、传动信号控制器等入此。

U491.5+2　交通标志

U491.5+21　路侧标志

U491.5+22　跨路标志

U491.5+23　路面标线

U491.5+3　道路照明、能见度

U491.5+4　交通控制

点、线(绿波)、面控制入此。

U491.5+9　其他交通安全防护设施

安全岛、护栏等入此。

U491.6　车上交通安全与防护设施

U491.6+1　乘员安全束护

安全帽、安全带、气囊入此。

U491.6+2　车辆安全设施

U491.7　车辆停厝

U491.7+1　存车场

多层存车库，地下、水下存车库入此。

U491.8　路侧服务设施

路侧休息站、停车坪、加油站、维修配件铺、公共电话等入此。

U491.9　交通公害

U491.9+1　噪声

[U491.9+2]　废气

宜入X734.201。

U491.9+3　振动

[U491.9+4]　眩光

宜入X734.2。

U492　运输技术

〈4版类名：运营技术〉

U492.1　车站及枢纽

建筑人 TU248.3。

U492.1+1　车站规划与布局

U492.1+2　车站设备

仓库过磅设备等入此。

U492.1+3　站务工作

U492.1+4　各种车站

U492.1+41　枢纽站

U492.1+42　中转站

U492.1+43　停车站

U492.1+44　货运站

U492.1+45　客运站

U492.2　行车组织

U492.2+1　劳动组织与管理规章条例

U492.2+2　车辆调度与运行管理

班次安排、行车时刻表入此。

U492.3　货物运输及商务工作

U492.3+1　货物运输组织与管理

U492.3+11　货车技术管理

U492.3+12　货运调度

U492.3+13　货流和货运量调查与预测

U492.3+14　货运协作

U492.3+15　货场管理

U492.3+2　货运技术作业与设备

U492.3+21　衡器与覆盖设备

U492.3+22　货运装卸、搬运作业及其工具

U492.3+23　货运作业机械化、自动化

U492.3+3　各种货物运输

U492.3+31　拖挂、汽车列车化运输

U492.3+32　汽车零担运输

U492.3+33　汽车成组、托盘运输

U492.3+34　汽车集装箱运输

U492.3+35　汽车散装货物运输

U492.3+36　汽车特种货物运输

U492.3+36.1　禽畜运输

U492.3+36.2　罐槽运输

U492.3+36.3　危险品运输

U492.3+36.4　冷藏运输(易腐、鲜货运输)

U492.3+36.5　长大件货物运输

U492.4　旅客运输

U492.4+1　旅客运输组织与管理

U492.4+11　客车技术管理

U492.4+12　客运调度

U492.4+13　客流和客运量调查与预测

U492.4+2　客运站技术作业与设备

U492.4+21　售、检票作业与设备

U492.4+22　邮件、行李等装卸、交送及设备

U492.4+3　各种旅客运输

U492.4+31　公共定线客运

城市、郊区、长途公共汽车运输入此。

U492.4+32　快速定线客运

U492.4+33　轻轨定线客运

轻轨电车、有轨电车客运入此。

U492.4+34　应需运输

辅助定线客运、传呼乘车、传呼公共汽车、出租汽车客运入此。

U492.4+4　客运服务作业

旅游服务入此。

U492.6　特殊地区汽车运输

U492.6+1　农村、牧区

U492.6+2　高原、山区

U492.6+3　林区

U492.6+4　矿区

油区运输、地质勘探运输入此。

[U492.7]　汽车联运

宜入 F540.84。

U492.8　公路运输安全技术

U492.8+1　货运作业安全

禽畜、鲜货和危险品安全运输入此。

U492.8+2　旅客安全

U492.8+3　防火、防盗安全

U492.8+4　行车安全

U492.8+5　公路公安监理

U495　电子计算机在公路运输和公路工程中的应用

U6　水路运输

水路运输科学入此。

依总论复分表分。

类　目　简　表

61	航道工程
64	通航建筑物与助航设备
65	港口工程
66	船舶工程
69	水路运输技术管理

[U6-9] 水路运输经济

宜入 F55。

U61 航道工程

运渠(运河、渠道)工程入此。

河工学入 TV81。

参见 TV8。

U611 航道工程理论

航道工程综述入此。

U612 规划、勘测、设计与计算

U612.1 规划

U612.1⁺1 航道等级划分

U612.1⁺2 流域航运规划

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

U612.1⁺3 运河规划

U612.1⁺4 水运网规划

河网化入此。

U612.1⁺5 航道定线及技术经济论证

U612.1⁺6 航道开发

渠化梯级规划入此。

U612.2 勘测

U612.21 技术与经济调查

U612.22 普查

U612.23 水文勘测

参见 P331/332 有关各类。

U612.26 航道图、海图勘测、航道里程

U612.3 设计、计算

U612.31 规范、标准

U612.31⁺7 抗震设计规范

U612.32 航道及其设计

U612.32⁺1 主航道

U612.32⁺2 副航道

U612.32⁺3 经济航道

U612.32⁺4 专用航道

U612.33 运河及其设计

U612.33⁺1 开敞运河

U612.33⁺2 设闸运河

U612.33⁺3 通海运河

U612.33⁺4 通航隧道

U614 航道工程材料

仿 U214 分,例:航道非金属材料为 U614.1。

U615 航道工程施工

U615.1 施工管理

施工计划、招投标、造价、监理、质量管理、验收、安全保护等入此。

U615.2 施工组织

施工组织设计、各种工程组织方法等入此。

U615.3 施工设备

使用入此。

U615.31 机具

U615.35 工程船

使用入此。

制造入 U674.3。

参见 TV53⁺5、TU622。

U615.35⁺1 挖泥船及其配套设备

U615.35⁺1.1 链斗式挖泥船及其配套设备

导轮、斗桥、斗节板、泥斗、泥板等入此。

U615.35⁺1.2 耙吸式挖泥船及其配套设备

耙头、泥耙桥梁、泥门、泥舱、耙吸测量仪器、波浪补偿器等入此。

U615.35⁺1.3 吸扬式挖泥船及其配套设备

横移艏艉绞车、绞刀、吸咀、泥管、泥泵、定位桩等入此。

U615.35⁺1.4 单斗式挖泥船及其配套设备

抓扬、铲扬挖泥船以及抓斗、铲斗等入此。

U615.35⁺2 冲沙船、吹泥船、接力泵船、泥驳

U615.35⁺3 排泥设备

U615.35⁺4 测量船

U615.35⁺5 破冰船

制造入 U674.21。

U615.35⁺6 碎岩船、抛石船

U615.38 施工机械化、自动化

U615.4 土方工程

U615.5 石方工程

U615.6 爆破工程

U615.9 其他

U616 疏浚工程

改善通航航道入此。

U616⁺.1 疏浚勘测、设计、验收

U616⁺.2 疏浚工程施工

开工展布入此。

U616⁺.21 挖泥船操作和施工方法

U616⁺.24 炸礁与清碴

U616⁺.25 水力淘槽

U616⁺.26 泥土处理

U616⁺.5 挖泥船考核指标

U616⁺.6 排泥、输泥泵站

U617　整治工程
U617.1　裁弯取直
引河、束水归槽、束水冲沙入此。
U617.2　分流整治
U617.3　石滩、浅滩整治
U617.4　山溪、浅水急流、河流上游整治
U617.5　河口整治
U617.6　航道淤积整治
U617.7　清面
水生植物清除等入此。
U617.8　护岸、护坡
海岸防护入 U656.3。
U617.9　整治建筑物
U617.9+1　导流建筑物
丁坝、顺坝、锁坝、潜坝等入此。
U617.9+2　透水性建筑物
网坝、编篱、梢棍、梢索、梢排、沉树、石笼等入此。
U618　流量调节技术
U621　世界各国运渠
依世界地区表分。

U64　通航建筑物与助航设备

U641　船闸
U641.1　船闸水力学理论与研究试验
U641.2　规划与设计、计算
U641.2+1　船闸总体布置
U641.2+11　引航道、跨线桥梁
U641.2+12　船闸前港、锚地
U641.3　船闸尺度与构造
U641.3+1　闸室、闸底、闸壁、闸首、闸槛
U641.3+2　船闸输水系统
U641.3+21　灌、泄水设施
进水口、输水孔道、出水口、闭门井、消能设备等入此。
U641.3+22　集中输水
头部输水系统入此。
U641.3+23　分散输水
长廊道输水系统入此。
U641.3+3　闸门与阀门
U641.3+31　闸门及其部件
U641.3+32　阀门及其部件
U641.3+33　闸阀门启闭机
U641.3+35　船闸自动控制系统
船闸探测系统、信号导航系统、水位差测示、闸阀门限位、船闸运行电视监视及应急操作系统等入此。
U641.3+4　船闸附属设备
柱座、锚座、缓冲装置等入此。
U641.3+5　导航建筑物(导航架)
导航墙、导堤入此。
U641.3+6　靠船建筑物
U641.4　材料
仿 U214 分。
U641.5　施工
仿 U615 分。
U641.6　各种船闸
如遇多主题因素的文献入编列在前的类。
例:单级河船闸入 U641.6+12。
U641.6+1　船闸:按地理位置和使用性质分
U641.6+11　海船闸
U641.6+12　河船闸
U641.6+13　运河船闸
U641.6+2　船闸:按船平行过闸的闸室数目分
U641.6+21　单线船闸
U641.6+22　双线船闸
U641.6+23　多线船闸
U641.6+3　船闸:按船在闸中连续过闸的闸室数目分
U641.6+31　单级(单室)船闸
U641.6+32　双级(双室)船闸
U641.6+33　多级(多室)船闸
U641.6+4　船闸:按船闸所在地区特殊条件分
U641.6+41　中间闸首的船闸
U641.6+42　广室船闸
U641.6+43　井室船闸、闸梯
U641.6+44　省水船闸
U641.7　运行及管理
U641.7+1　过闸时间、需水量、耗水量
U641.7+2　船闸操纵与管理
U641.7+3　船闸通过能力
U641.7+8　船闸安全
U641.8　养护与维修
U641.8+1　船闸管理机构与组织
过闸费入此。
U641.8+2　船闸防渗措施
铺盖、板柱、截水墙、灌浆帷幕、反滤层等入此。
U641.9　船闸测验

水位观测、沉陷、渗透等入此。

U642 升船机
U642.1 理论、研究试验
U642.2 设计
U642.3 结构
U642.3+1 螺旋轴
U642.3+2 拉索
U642.3+3 驱动装置
U642.3+4 栓锁装置
U642.3+5 应急装置
U642.4 材料
仿 U214 分。
U642.6 各种升船机及其附属物
U642.6+1 垂直升船机和滑道建筑
U642.6+2 斜面升船机和滑道建筑
U642.6+3 承船箱及升降牵引设备
U642.6+4 支承导向结构和机电设备
U642.7 运行与管理
U642.7+1 干运、湿运
U642.7+2 过坝换坡措施
U642.8 养护与维修
U643 通航附属建筑物
U643.1 过木建筑物
U643.1+1 筏道
U643.1+2 木材出河过坝设备
U643.2 过鱼建筑物
U644 助航设备
参见 U653.94。
U644.1 航标技术理论
U644.2 航标技术规范与标准
U644.3 航标配置与勘探选位
U644.31 配布原则
U644.32 勘探选位
U644.33 海上航标配布
U644.34 内河航标配布
运河、湖泊航标入此。
U644.35 港口航标配布
U644.37 专用航标配置
U644.37+1 船闸、桥涵、渡口、锚地标
U644.37+2 检疫浮标，沉船、暗礁标
U644.37+3 捕鱼标
U644.38 航标配布图
U644.4 航标设备
U644.41 灯标（发光航标）
U644.41+1 理论与灯光
闪光理论、旋转光理论入此。
U644.41+2 灯标设计
U644.41+3 灯标结构与灯器设计
电灯、乙炔气灯、反光镜等入此。
U644.41+4 灯标材料
U644.41+5 灯标制造工艺与建筑安装
U644.42 各种灯标
U644.42+1 灯塔、灯桩
U644.42+2 灯导标
U644.42+3 灯浮、灯鼓
U644.42+4 灯船
U644.42+5 航标光源及仪表设备
U644.42+6 灯光性质、类别（灯色、灯视距）
U644.43 标志（昼标、不发光航标）
U644.43+1 岸标、过河标、河口标
U644.43+2 导标、立标、顶标、方位标志
U644.43+3 浮标
U644.43+9 其他
U644.44 信号（音响航标）
U644.44+1 声波理论与听程
U644.44+2 雾情信号及设备
U644.44+3 水情、水深信号及设备
U644.44+5 风讯信号及设备
U644.45 电波航标（无线电助航设备）
U644.45+1 无线电信号站
U644.45+2 扇形无线电航标
U644.45+3 旋转无线电航标
U644.45+4 定向无线电航标
U644.45+5 无线电遥控
U644.5 绞滩及设备
U644.8 助航设备使用管理
U644.8+1 航标管理机构
U644.8+2 航标工作船与设备
U644.8+7 航标管理工作与自动控制
U644.8+8 航标保养与维修

U65 港口工程

总论海港、江河港、湖泊港等入此；海港工程学入此。

U651 港口总体规划
U651+.1 港口布局
U651+.2 港址选择

U651⁺.3　港口(池)水域规划
U651⁺.4　港口港区码头布置
U651⁺.5　港口陆域规划
U651⁺.8　港口图集
总平面图入此。
U652　港口勘测与设计
U652.1　经济调查
U652.1⁺1　腹地经济状况勘查
U652.1⁺2　货物流向、流量
U652.1⁺4　港口吞吐量
港口通过能力入此。
U652.2　地质勘测及试验
U652.2⁺1　海底、河底状况勘测
U652.3　水文勘测
参见 P331/332 有关各类。
U652.4　地形、地貌勘测
U652.5　气象勘测
气温、气压、风、降水、雾等勘测入此。
U652.6　港区测量
U652.6⁺1　港区地形测量
U652.6⁺2　水工工程测量
进港航道测量、港区测量等入此。
U652.6⁺3　港区地面工程测量
U652.6⁺4　疏浚测量
U652.7　港口设计
U652.7⁺1　设计规范与标准
U652.7⁺2　设计方案
U652.7⁺3　初步设计
U652.7⁺4　技术设计
U653　港口构造与设备
U653.1　进港航道
U653.2　锚地、泊位及系泊设备
U653.3　港池、转头水域
U653.3⁺1　开敞式港池
U653.3⁺2　挖入式港池
U653.3⁺3　封闭式港池
[U653.4]　防波堤
宜入 U656.2。
[U653.5]　码头
宜入 U656.1。
U653.6　客运站
U653.7　货场、仓库、货棚及装卸作业区
油库、油罐、冷冻库、危险品库、谷仓等入此。
U653.91　登岸设备
U653.92　传送与装卸设备
参见 TH24。
U653.921　起重机械
U653.922　输送机械
带式、链式输送机械和提升机入此。
U653.922⁺.1　气力输送机
U653.923　装卸搬运车辆
U653.923⁺.1　叉式装卸车
U653.923⁺.2　单斗车
U653.923⁺.3　跨道车
U653.923⁺.4　牵引车
U653.923⁺.5　平板车
U653.928　专用装卸机械
U653.928⁺.1　装船机、卸船机
U653.928⁺.2　舱内装卸机械
U653.928⁺.3　装卸机、卸车机
U653.928⁺.5　库场码垛、堆料取料机
U653.928⁺.6　输油臂
U653.929　装卸工属具
U653.929⁺.1　吊具、索具、夹具、抓斗、吸盘、推车、板网络、货板车及装卸工具连接件
U653.929⁺.2　其他
雨天装卸设备入此。
U653.93　港内运输设施
港区内公路、铁路、调车场等入此。
U653.94　港口导航与通航设备
参见 U644。
U653.95　港口供电与照明设备
U653.99　其他附属设备
加工厂、消防设备、生活和生产福利设备、给排水设备、海员俱乐部等入此。
U654　港口工程材料
仿 U214 分。
U655　港口工程施工
总论港口工程施工技术方法的著作入此。
专论各种港口工程施工的著作入有关各类。
U655.1　施工技术管理
施工领导工作、施工计划、施工安全保护等入此。
U655.1⁺1　施工现场调查
U655.2　施工组织与设计
工程定额进度、施工方法、工程质量等入此。
U655.3　施工设备

U655.3+1 机具

[U655.3+2] 工程船

宜入 U615.35。

U655.3+3 施工机械化与自动化

U655.3+4 构件预制厂

U655.4 施工技术

U655.5 各种工程

U655.51 土石方工程

U655.52 爆破工程

清方、出碴等入此。

U655.53 潜水作业(水下施工)

U655.53+1 水下观测与施工

U655.53+2 水下照明、潜水电视、电话

[U655.53+3] 水下摄影

宜入 TB868。

U655.53+4 潜水安全技术

U655.54 基础工程

U655.54+1 围堰

U655.54+2 水下开挖

U655.54+3 基坑排水

导构排水、井点排水等入此。

U655.54+4 人工地基

U655.54+4.1 桩基

U655.54+4.2 垫层法

U655.54+4.3 电化学加固地基砂基液化

U655.54+4.4 预压加固

U655.54+4.5 沉井、砂井

U655.54+4.6 地下连续墙

U655.54+5 冻结

U655.55 桩工

U655.55+1 各种桩与打桩

U655.55+2 沉桩基线、定位和测量

U655.55+3 打桩设备与仪器

各种打桩及部件入此。

U655.56 土石结构和混凝土工程

U655.57 砖木结构工程

U655.58 防水防潮工程

防水材料与防水措施入此。

U655.59 装饰工程

U656 港口水工建筑物

U656.1/.6 各种港口水工建筑物

可依下表分,例:码头施工为 U656.105。

01	理论
02	勘探与设计
03	结构与机械设备
04	材料
05	施工与机械
06	运行与管理
07	养护与维修
08	修建、改建与加固
09	模型、模型试验及其设备

U656.1 码头[⑨]

如遇多主题因素的文献,入编列在后的类。

例:栈桥式客运码头入 U656.1+36。

U656.1+1 码头:按结构分[⑨]

U656.1+11 重立式码头[⑨]

U656.1+12 板桩码头[⑨]

U656.1+13 高桩码头[⑨]

U656.1+14 管桩码头与柱式码头[⑨]

U656.1+15 整片式码头[⑨]

U656.1+16 引桥、栈桥式码头[⑨]

U656.1+17 浮码头[⑨]

U656.1+2 码头:按形式分[⑨]

U656.1+21 顺岸码头、驳岸岛式码头[⑨]

U656.1+22 墩式码头[⑨]

U656.1+23 突堤式码头[⑨]

U656.1+24 直立式码头[⑨]

U656.1+25 斜坡式码头[⑨]

U656.1+26 单点与多点系泊设备[⑨]

U656.1+3 码头:按用途分[⑨]

U656.1+31 渔码头[⑨]

U656.1+32 油码头[⑨]

U656.1+33 煤码头[⑨]

U656.1+34 矿石码头[⑨]

U656.1+35 集装箱码头[⑨]

U656.1+36 客运码头[⑨]

U656.1+39 其他用途码头[⑨]

U656.2 外堤[⑨]

防波堤等入此。

U656.2+1 斜坡式[⑨]

U656.2+2 直墙式[⑨]

U656.2+3 混合式[⑨]

U656.2+4 特种防波堤及装置[⑨]

密集桩排防波堤、开孔箱与透空式防波

堤、浮式防波堤、喷水式防波堤、气压式防波堤等入此。

U656.3　护岸、护坡工程⑨

U656.31　防浪工程⑨

U656.31+1　植被防波、消波工程⑨
木材和梢捆护岸入此。

U656.31+2　砌墙护岸、护坡⑨
岸壁、斜墙、分力拱等入此。

U656.31+3　混凝土、钢筋混凝土护岸、护坡⑨

U656.31+4　海堤⑨

U656.31+5　尼龙等纤维物护岸、护坡⑨

U656.35　防止砂砾冲击和固定岸坡的筑坝工程⑨

U656.35+2　丁坝⑨

U656.35+3　顺坝、潜坝⑨

[U656.4]　船坞、船台、滑道⑨
宜入 U673.3。

[U656.5]　航道工程⑨
宜入 U61。

U656.6　水上平台⑨

U657　港口水工建筑物维修与扩建

U657.1　破冰工作
港口破冰入此。
航道破冰入 U697.1。

U657.2　港口航道水深维护
减淤工程入此。

U657.3　港口水工建筑物的损害和预防

U657.4　港口建筑物的维修

U658　各种港湾和港口
涉及多种分类标准的著作，入编列在前的类。
例：综合海港入 U658.1。

U658.1　综合港
装卸多种货物的港口入此。

U658.2　客货港

U658.3　散货港
煤、矿石港入此。

U658.4　木材港

U658.5　油港

U658.6　渔港

U658.7　工业港
厂、矿专用港入此。

U658.8　军港

U658.91　海港

U658.92　河港

U658.93　河口港

U658.94　湖港
水库港入此。

U659　各国港湾和港口
依世界地区表分。

U66　船舶工程
造船学、船舶科学入此。

U661　船舶原理

U661.1　船舶流体力学
船舶水力学入此。
一般流体力学入 O35。

U661.2　船舶静力学

U661.2+1　浮性及线型图各要素计算

U661.2+2　船舶稳性

U661.2+3　船舶不沉性

U661.3　船舶动力学

U661.31　船舶快速性

U661.31+1　船舶阻力

U661.31+2　船舶线型性能

U661.31+3　船舶推进
螺旋桨理论入此。

U661.32　船舶适航性(耐波性)

U661.32+1　摇摆

U661.32+2　波浪中的失速

U661.32+3　船型及主要尺度对适航性的影响

U661.32+4　随机过程理论的应用及波谱的理论

U661.33　船舶操纵性

U661.33+1　操纵性理论

U661.33+3　回转性

U661.33+4　航向稳定性

U661.33+6　船体、螺旋桨、附体相互干扰对操纵性的影响

U661.33+8　各种状态下的操纵性
风漂下、波浪中等的操纵性入此。

U661.39　船舶的其他性能
续航性、适居性等入此。

U661.4　船舶结构力学

U661.41　船舶弹性与塑性理论

U661.42　船舶结构分析

U661.43　船舶结构强度

U661.44　船舶振动
船舶噪声及控制等入此。

U661.5　船舶抗腐蚀性

U661.6　海生物附着危险性

U661.7 船舶性能试验与设备
U661.71 流体动力性能试验
水池、风洞、水洞试验入此。
U661.72 船舶结构强度试验
U661.73 船舶模型及试验
U661.74 船舶模拟试验与设备
U661.75 试验仪器、仪表
U661.78 实船试验、试航
U662 船舶设计
U662.1 规范、标准
U662.2 船舶设计、计算、制图
U662.3 船舶设计可行性分析
U662.9 电子计算机的应用
U663 船舶结构
U663.1 船壳
U663.2 船体
U663.3 船舷
船舷声学入此。
U663.4 舱壁
U663.5 船首、船尾
U663.6 甲板及上层建筑
U663.7 基座及特殊加强结构
水翼加强结构等入此。
U663.8 船舱
U663.81 驾驶室
U663.82 机舱
U663.83 货舱
U663.84 客舱
U663.85 液体舱
压载水舱等入此。
U663.89 其他
弹药舱等入此。
U663.9 其他材料结构
U663.9+1 铝合金结构
U663.9+2 木材结构
U663.9+3 钢筋混凝土结构
U663.9+4 塑料结构
树脂材料结构等入此。
U663.9+5 混合材料结构
U663.9+9 其他
复合材料结构入此。
U664 船舶机械
U664.1 船舶动力装置
参见 TK。
U664.11 蒸汽动力装置
U664.111 蒸汽锅炉
U664.112 蒸汽机
U664.113 蒸汽轮机
U664.12 内燃机动力装置
U664.121 柴油机
U664.121.1 低速柴油机
U664.121.2 中速柴油机
U664.121.3 高速柴油机
U664.122 汽油机
U664.123 挂机
U664.124 特种发动机
斯特林发动机(绝热发动机)入此。
U664.13 燃气动力装置
U664.131 燃气轮机
U664.132 自由活塞燃气轮机
U664.14 电力推动装置
U664.141 蒸汽电动系统
U664.142 柴油机电动系统
U664.143 燃气电动系统
U664.15 核动力装置
U664.151 船用反应堆
参见 TL413+.31。
U664.152 控制仪表
U664.156 安全防护
U664.16 联合动力装置
U664.2 船舶轴系、传动装置、并车装置
U664.21 轴系
艉轴、中间轴、推力轴、轴承等入此。
U664.22 传动装置
U664.23 并车装置及并车
U664.3 船舶推进装置
超导电磁推进(磁流体推进)入此。
U664.31 桨、橹、帆
U664.32 明轮
U664.33 螺旋桨
空泡螺旋桨、可调螺距螺旋桨等入此。
U664.34 喷射推进装置
喷水推进、喷气推进等入此。
U664.35 直翼推进装置
U664.36 舵
U664.4 甲板机械
U664.4+1 舵机

U664.4+2　起锚机械

起锚机、锚链、锚链轮、掣链器等入此。

〈4版类名:起锚机〉

U664.4+3　起货机、卸货机、装载设备、集装箱装卸桥

U664.4+4　绞盘、绞车

U664.4+5　电机

U664.5　船舶辅机及设备

U664.5+1　空气压缩机、空调设备

U664.5+2　冷冻机械、冷凝器

U664.5+3　热交换器、预热器

U664.5+4　节能器

U664.5+5　蒸汽发生器

U664.5+6　分离器

U664.5+7　滤清器

U664.5+8　泵、阀、废热锅炉

U664.5+9　造水装置

U664.5+91　海水淡化装置

U664.5+92　供水、生活用水设备

U664.6　其他特种机械

U664.6+1　可调艉板

U664.6+2　水翼可调机构

U664.6+3　船队自动联接装置

U664.6+4　集装箱旋锁装置

U664.6+9　其他

U664.7　船舶防摇装置

U664.7+1　舭龙骨、龙骨减摇

U664.7+2　减摇鳍(稳定器)

U664.7+3　减摇水舱

U664.7+4　陀螺减摇装置

U664.8　船舶系统

U664.81　船舶动力系统

U664.81+1　起动系统

U664.81+2　燃油系统

U664.81+3　滑油系统

U664.81+4　冷却水系统

U664.82　船舶操纵控制系统

U664.82+1　机舱自动控制系统

U664.82+2　全船自动控制系统

U664.82+3　船舶机驾合一控制系统

U664.83　船舱系统

U664.83+1　横纵舱系统

U664.83+2　沉浮系统

U664.83+3　疏排水系统

U664.84　管系、管路附件

U664.84+1　管系

U664.84+2　管路附件

阀件、音响信号附件等入此。

U664.85　给水、卫生系统

U664.86　空气调节系统

U664.87　冷藏系统

U664.88　消防系统

U664.9　船舶防污设备

U664.9+1　污油处理设备

油水分离器入此。

U664.9+2　污水处理设备

U664.9+3　固体废弃物处理设备

U665　船舶电气设备、观通设备

参见U675.7。

U665.1　船用强电设备

U665.11　船用电机

U665.12　电站、电网

U665.13　电力拖动、推动、自动控制

U665.14　配电、电器仪表

变压器、遮断器、熔断器、互流器、保护继电器、电压调节器等入此。

U665.16　信号灯、照明装置

〈4版类名:信号灯〉

U665.18　船舶消磁设备

U665.19　其他

船用电梯等入此。

U665.2　观通设备、船用弱电

无线电通信入TN92。

U665.22　船用雷达

U665.23　船用电话

[U665.24]　船用电视

宜入TN949.299。

U665.25　红外线通信

U665.26　船用电子设备

U665.261　船用电子计算机技术

U665.262　船用超声波技术

U666　导航设备、水声设备

参见U675.7。

U666.1　导航设备

U666.11　综合导航系统

U666.12　惯性导航系统

U666.12+1　稳定平台

U666.12+2 加速度表
U666.12+3 陀螺仪
U666.12+4 自动控制系统
随动系统、微电机放大器等入此。
U666.12+5 导航计算机
U666.13 天文导航系统
U666.131 光学天文导航
光学六分仪入此。
U666.132 光电天文导航
U666.133 射电天文导航
无线电六分仪入此。
U666.134 卫星导航
U666.135 气象导航
U666.14 无线电导航系统
参见 TN966。
U666.15 航海仪表
U666.151 罗经
方位指示器、陀螺罗经等入此。
U666.152 计程仪
U666.153 自动操舵仪
U666.154 微光导航仪
[U666.155] 回声测深器
宜入 U666.75。
U666.157 测冰仪
U666.158 航海模拟器
U666.159 其他航海仪表
主机转速表、舵角指示器、倾斜仪、旋回率仪等入此。
U666.16 测试技术
U666.16+1 动平衡机
U666.16+2 冲击振动试验台
U666.16+3 陀螺仪检测
U666.16+4 导航仪表检测
U666.7 水声设备
U666.72 声纳总机
U666.73 声纳分机
发送系统、接收系统、显示系统、随动系统等入此。
U666.74 声纳换能器
U666.75 声纳测试仪具
回声探测器、回声探深仪、渔探仪入此。
U667 船舶舾装设备
U667.1 桅杆设备
U667.2 舱室设备
家具、橱柜、搁架等入此。
U667.3 舱面属具
门、窗、盖、梯、栏杆等入此。
U667.4 索具及帆缆
[U667.5] 起货、卸货设备
宜入 U664.4+3。
U667.59 舱内集装箱格栅设备
U667.6 救生设备
潜水装置入 P754.3。
U667.7 消音设备
U667.9 其他设备
U667.9+1 卫生设备
U667.9+2 炊事设备
U668 造船用材料
U668.1 材料试验
金相分析入此。
U668.2 金属材料
U668.3 非金属材料
U668.3+1 木材
U668.3+2 通用塑料
U668.3+3 橡胶、油漆、涂料
U668.3+4 合成纤维
U668.3+5 硅酸盐材料
U668.4 工程塑料
U668.5 复合材料
(4 版类名:组合材料)
U671 船舶建造工艺
U671.1 钢料除锈及表面清理
U671.2 船体放样、号料、切割
U671.3 船体构件加工工艺
锻、铸造及压力加工、成型工艺等入此。
U671.4 船体装配和胎架
岛式建造法、分段建造法、模块建造法、公差建造法、整体建造法等各种建造法入此。
U671.5 船舶下水
下水工艺等入此。
下水设备入 U673.3 有关各类。
U671.6 金属热处理工艺
金属构件热处理工艺入此。
U671.7 其他材料船体制造工艺
U671.71 铝质船体制造工艺
U671.72 木质船体制造工艺
U671.73 玻璃钢、塑料船体制造工艺
U671.74 水泥船体制造工艺

U671.8　造船焊接与其他连接工艺
U671.81　焊接设备和工艺设备
U671.82　焊接材料
U671.83　焊接工艺
U671.84　焊缝缺陷及其检验
U671.85　铆接
U671.86　粘接
U671.91　船舶舾装与舾装件制造工艺
U671.91⁺1　主机、推进器、轴系的安装及调试
U671.91⁺2　辅机与甲板机械的安装及调试
U671.91⁺3　管子加工及管系安装
U671.91⁺4　船舶设备安装及调试
U671.91⁺5　电气、电信设备和仪表的安装及调试
U671.91⁺6　武器装备安装
U671.91⁺7　造船木工
U671.91⁺8　电镀、喷涂装饰及绝缘工艺
U671.97　船舶制造检验
U671.99　新技术在造船工艺中的应用
U672　船舶保养、修理和拆船工艺
U672.1　船体修理工艺
船体清洗、除锈及坞修机械化设备入此。
U672.2　机械设备修理工艺
主、辅机等修理入此。
U672.3　电器设备、导航设备和仪表修理工艺
U672.4　非金属材料修理工艺
U672.5　船舶自动化修理
U672.6　船舶改装工艺
U672.7　船舶保养与维修
U672.7⁺1　维修理论、维修计划
U672.7⁺2　船舶保养、防锈、防腐、防水生物附着
U672.7⁺3　船上维修保养
U672.7⁺4　监控和诊断仪器
U672.8　拆船工艺
U672.8⁺1　拆船工作组织与业务管理
U672.9　其他
集装箱修理工艺入此。
U673　造船厂、修船厂
U673.1　厂址选择及船厂布置
建筑入 TU275.3。
[U673.2]　生产组织及管理
宜入 F407.474。
〈4 版为正式类;5 版改为交替类〉
U673.3　船厂设备
U673.31　船台
U673.32　滑道
支、抬船设备入此。
U673.33　船坞
U673.331　干船坞
U673.332　浮船坞
U673.34　舾装码头
U673.35　船厂平台
U673.37　电力设备、动力设备
U673.38　机械设备
U673.4　安全技术、劳动保护
U673.5　船厂贮运
U674　各种船舶

U674.1/.98　各种船舶
除 U674.7 外,均可依下表分。例:核动力船的设计为 U674.921.02。
涉及多种分类标准的著作,入编列在前的类。例:核动力航空母舰入 U674.771。

01	原理
02	设计、规范
03	结构、构造
03⁺1	船体结构
03⁺2	船舶机械
03⁺3	电气设备、观通设备
03⁺4	导航设备
03⁺5	防护设备
03⁺7	伪装设备
03⁺8	舾装设备
04	材料
06	制造工艺与设备
07	养护与维修
08	工厂
09	类型

U674.1　运输船⑨
U674.11　客船、旅游船⑨
U674.12　客货船⑨
U674.13　货船⑨
件杂货船入此。
U674.13⁺1　集装箱船⑨
U674.13⁺2　冷藏船⑨

食品、水果运输船入此。
U674.13+3 液货船⑨
U674.13+3.1 油船⑨
U674.13+3.2 液体化学品运输船⑨
U674.13+3.3 液化气体运输船⑨
U674.13+4 散货船⑨
U674.13+4.1 矿砂船⑨
U674.13+4.2 运煤船⑨
U674.13+4.3 散粮船⑨
U674.13+4.4 散装水泥船⑨
U674.13+5 滚装船⑨
U674.13+6 木材运输船⑨
U674.13+7 载驳船⑨
U674.13+8 多用途货船⑨
U674.18 拖船、推船、驳船⑨
U674.18+1 拖船⑨
U674.18+2 推船⑨
U674.18+3 驳船⑨
U674.192 渡船⑨
汽车、列车、海峡渡船等入此。
U674.2 专业工作船⑨
U674.21 破冰船⑨
U674.22 修理船、电焊工作船⑨
U674.23 海难救助船⑨
打捞施救船，救助拖船，救生船、艇等入此。
U674.24 港务船⑨
U674.24+1 引航船⑨
U674.24+2 交通艇、巡逻船⑨
U674.24+4 供应船、供油船、供水船⑨
U674.24+5 海关艇、检疫船、联检船⑨
U674.24+6 消防船⑨
U674.24+7 垃圾船、浮油回收船⑨
U674.24+8 港作拖船、抛锚船、带缆艇⑨
U674.24+9 趸船(囤船)、住宿船、医务船⑨
U674.28 航标工作船⑨
U674.28+1 布标船⑨
U674.28+2 灯标船⑨
U674.29 绞滩船⑨
U674.3 工程船⑨
制造入此。
使用入 U615.35。
U674.31 挖泥船、碎石船、抛石船⑨
卸泥船、运泥船等入此。
参见 U615.35。
U674.32 打桩船⑨
U674.33 混凝土搅拌船⑨
U674.34 布设船⑨
铺管船、布缆船入此。
U674.35 起重船、举升船⑨
U674.36 炸礁船⑨
钻孔船、爆破船入此。
U674.37 电站船⑨
U674.38 海洋开发船⑨
U674.38+1 钻井船、钻探平台⑨
U674.38+2 多用途工作船⑨
U674.38+3 海洋挖掘船⑨
海底采矿船入此。
U674.38+4 石油勘探船⑨
U674.4 渔船⑨
U674.4+1 拖网渔船⑨
U674.4+2 钓船⑨
U674.4+3 特种设备捕渔船⑨
U674.4+4 捕特种鱼渔船⑨
捕鲸船、捕金枪鱼船等入此。
U674.4+5 捕虾、捕贝壳类船，海珍品采集船⑨
U674.4+8 水产加工船⑨
U674.6 农用船⑨
U674.7 军用舰艇(战舰)
参见 E925.6。
U674.7+0 一般性问题⊗
U674.7+01 理论
U674.7+02 设计、计算
U674.7+03 结构
U674.7+03.1 船体结构
U674.7+03.2 机械
U674.7+03.3 电气设备、观通设备
U674.7+03.4 导航设备
U674.7+03.5 武器设备
U674.7+03.51 射击指挥仪
[U674.7+03.52] 射击武器
宜入 TJ2/7。
[U674.7+03.53] 水中武器
宜入 TJ6。
[U674.7+03.54] 导弹发射装置
宜入 TJ768.2。
U674.7+03.7 防护设备

U674.7^{+}03.8 伪装设备

U674.7^{+}03.91 舾装设备

U674.7^{+}04 材料

U674.7^{+}06 制造工艺与设备

U674.7^{+}07 养护维修

U674.7^{+}08 工厂

U674.7^{+}09 类型

U674.71/.78 各种军用舰艇(战舰)

资料分类时,可仿 U674.7^{+}0 分。

U674.71 战列舰(主力舰)$^{+}$⑨

U674.72 巡洋舰$^{+}$⑨

U674.73 炮舰(艇)$^{+}$⑨

U674.74 驱逐舰(雷击舰,驱击舰)$^{+}$⑨

U674.75 鱼雷快艇$^{+}$⑨

U674.76 潜水艇$^{+}$⑨

U674.761 原子能潜水艇(核潜艇)$^{+}$⑨

U674.762 发射导弹用潜艇$^{+}$⑨

U674.763 雷达巡逻潜艇$^{+}$⑨

U674.77 特种舰艇$^{+}$⑨

U674.771 航空母舰$^{+}$⑨

U674.772 布雷艇、扫雷舰(艇)$^{+}$⑨

U674.773 布网舰、猎潜艇(舰)$^{+}$⑨

U674.774 护卫舰(护航舰)$^{+}$⑨

U674.775 登陆舰(艇)$^{+}$⑨

U674.78 水陆两用船$^{+}$⑨

U674.8 科学研究用船⑨

U674.81 海洋(极地)考察船、调查船⑨

U674.82 测量船⑨

航道测量船入此。

U674.83 气象船、监测船⑨

U674.91 小艇、舟艇⑨

帆艇、游艇、摩托艇、赛艇等入此。

U674.92 船舶:按动力分⑨

U674.921 核动力船⑨

U674.922 内燃机船⑨

U674.923 蒸汽动力船⑨

U674.924 燃气轮机船⑨

U674.925 混合动力船⑨

U674.926 帆船⑨

机帆船入此。

U674.93 船舶:按材料分⑨

U674.931 木船、木铁船⑨

U674.932 水泥船⑨

U674.933 金属船⑨

钢船、铝合金船入此。

U674.934 塑料船、玻璃钢船⑨

U674.935 橡胶船、皮船⑨

U674.936 混合材料船⑨

U674.94 船舶:按航行状态分⑨

U674.941 潜水船⑨

深潜器、半潜水船、小水线面船入此。

U674.942 滑行艇、冲翼艇⑨

U674.943 气垫船⑨

U674.944 水翼船⑨

U674.95 船舶:按船体结构分⑨

U674.951 双体船、多体船⑨

U674.98 舰船海上补给装置⑨

U675 船舶驾驶、航海学

U675.1 航海基础科学

U675.11 航海天文学、航海数学

U675.12 航海气象学、潮汐学

U675.13 航海电子学

[U675.14] 航海历书

宜入 P197.3。

[U675.2] 航行仪器与用具

宜入 U666.15。

U675.3 船舶信号

参见 U665.16。

U675.4 航道测量

U675.5 各种条件下的航行

U675.5^{+}1 风流中航行

大风浪中操纵入此。

U675.5^{+}2 狭水道航行

U675.5^{+}3 雾航、夜航

U675.5^{+}4 台风区航行

U675.5^{+}5 潜水航行

U675.5^{+}6 大圆航行

U675.5^{+}7 特种航区航行

冰区、渔区、极地、多礁海岛、雷区航行等入此。

U675.5^{+}8 内河、浅水航行

U675.5^{+}9 沿海、近海航行

U675.6 航位测定

U675.6^{+}1 位置线理论

U675.6^{+}2 船位误差

U675.6^{+}3 陆标定位

U675.6+4 天体定位
U675.7 船舶导航与通信
技术方法入此。
设备入U665/666。
参见TN965。
U675.71 无线电测向
U675.72 无线电导航
U675.73 自动导航
惯性导航等入此。
U675.74 雷达在航海上的应用
U675.75 无线电通信
船岸、船舶无线电通信入此。
U675.79 新技术在航海上的应用
激光与计算机技术的应用入此。
U675.8 航海资料
U675.81 海图、海图作业
海图学入此。
U675.82 航海用表、航海日志
潮汐表、航海天文表等入此。
U675.83 航路指南
世界航路入此。
U675.84 航海星图、天气图
卫星云图分析入此。
U675.85 海事总结
统计分析碰撞、搁浅等总结入此。
[U675.86] 海事法规
宜入D993.5。
U675.87 航海术语
U675.9 船舶操纵技术
U675.91 船舶运动性能
U675.92 锚泊
U675.921 靠离码头、带离浮筒
U675.922 起、抛锚
U675.923 进出船坞
U675.93 拖带、顶推
U675.94 困难、紧急条件下的操纵
海滩应急操纵，过桥、过闸操纵等入此。
U675.95 特殊操纵问题
失控、失速、船吸、岸吸等入此。
U675.96 船舶避让操作
U675.98 领港术
U676 航海技术管理与救助打捞
U676.1 航行安全
U676.2 轮机员和驾驶员
对高级船员与普通船员的基本要求、培训等入此。
U676.3 燃料的消耗与节能技术
U676.4 轮机管理
U676.4+1 运转操作
U676.4+2 故障的检验与处理
[U676.5] 船舶保养与维修
宜入U672.7。
U676.6 打捞工程
潜水技术入P754.3。
参见P756.4。
U676.6+1 沉船勘测
U676.6+2 沉船打捞
打捞设计、计划和打捞方法入此。
U676.6+3 救助打捞与潜水器具、仪具
[U676.7] 航海医学
宜入R83。
U676.8 海难救助
U676.8+1 海难救助组织与管理
救助机构、救助契约、全球海事搜救系统、GMDSS等入此。
U676.8+2 遇难信号与通信
U676.8+3 搜索与救生技术
U677 船舶用燃料及润滑剂
U677.1 固体燃料
U677.2 液体燃料
液化煤入此。
U677.3 特种燃料
核燃料、太阳能、波浪能、海水温差能等入此。
U677.4 润滑剂
U677.5 燃润料添加剂
U677.6 气体燃料
U677.9 其他

U69 水路运输技术管理

总论水路运输工程入此。
U691 港口工作组织
U691+.1 港务局及港务管理机构
港口信息系统、港口管理和集装箱装卸的计算机系统入此。
U691+.2 港章、条例
U691+.3 港口调度管理、调度设备
U691+.31 港口作业计划
U691+.32 港口疏运与堵塞、船舶速遣与滞延
U691+.33 船在港指泊、移泊、到离港时间
U691+.34 货物装载方式、装卸进度

U691^{+}.5　港口机械及电气设备的管理

U691^{+}.6　港口监督、检疫,海关、边防管理工作

U691^{+}.7　港口装卸工作指标

装卸定额入此。

U691^{+}.71　港口吞吐量

U691^{+}.72　车船停靠时间与装卸效率

U691^{+}.73　港口机械与货场运用指标

U691^{+}.75　其他

U692　水运工作组织与管理

U692.1　水运规章条例

[U692.1^{+}1]　海运协定、法规

宜入 D99 有关各类。

[U692.1^{+}2]　国际航运公约

宜入 D993.5。

U692.1^{+}9　其他水运规章条例

U692.2　水路运输管理机构

{U692.2^{+}1}　水运企业、事业单位

〈停用;5 版改入 F550.6〉

{U692.2^{+}2}　国际海事组织

〈停用;5 版改入 D813.7〉

U692.3　船舶运行组织

U692.3^{+}1　航线规划

U692.3^{+}2　客货运输规划

专线运输、直达运输入此。

U692.3^{+}3　航线配船、客货班轮

U692.3^{+}4　船队运行方式

U692.3^{+}41　拖驳船队

U692.3^{+}42　顶推船队

U692.3^{+}43　分节船队

U692.3^{+}44　排筏

U692.3^{+}45　船队联接装置

U692.3^{+}46　集解船队

U692.3^{+}47　直达船队

U692.3^{+}48　轮驳搭配

换拖、解拖、加拖、搭拖等入此。

U692.3^{+}5　载驳船运行方式

U692.3^{+}6　滚装船运行方式

U692.3^{+}7　船舶运行技术管理

运行工作组织条例、船舶运行图、时刻表、船期表等入此。

U692.3^{+}8　民间水运工作组织

U692.4　船舶调度管理

U692.4^{+}1　调度管理机构

U692.4^{+}2　调度文件、表格及设备

U692.4^{+}3　调度作业计划及统计分配

U692.5　船舶技术革新、技术改造与改装

U692.5^{+}1　运输(营运)船舶技术革新与改装

U692.5^{+}2　船舶战时改装

U692.6　船型论证(选型)

U692.7　船舶检验

U692.7^{+}1　验船机构

船检局、船检人员入此。

U692.7^{+}2　船检规范、标准与规则

U692.7^{+}3　船舶吨位与载重线

U692.7^{+}4　船舶检验证书

U692.7^{+}5　其他

U693　水运货物传送、装卸技术与设备

[U693^{+}.1]　传送装卸机械与设备

宜入 U653.92。

U693^{+}.2　传送装卸机械管理与使用

U693^{+}.3　传送装卸技术与工艺

U693^{+}.31　传送装卸工艺学

U693^{+}.32　传送装卸工艺流程

U693^{+}.33　传送装卸作业与装卸作业线

洗舱、清舱、平舱、垫舱、码垛入此。

U693^{+}.34　水上装卸、过驳

U693^{+}.35　成组与集装箱装卸工艺

U693^{+}.4　传送装卸计量技术与设备

U693^{+}.41　配载仪

U693^{+}.42　地秤、汽车秤、轨道衡

U693^{+}.5　传送装卸机械化、自动化及机械化系统

U693^{+}.6　传送装卸量测定

[U693^{+}.7]　货场、堆场

宜入 U653.7。

[U693^{+}.8]　仓库、货棚

宜入 U653.7。

U693^{+}.9　其他

[U694]　各种水路运输

宜入 F550.7。

U695　运输业务

参见 F550.8。

U695.1　旅客运输

U695.1^{+}1　旅客运输组织与管理

旅客运输规则入此。

U695.1^{+}2　客运站、候车室技术作业与设备

U695.1^{+}3　客运服务

U695.1^{+}4　旅游

旅行服务社入此。

U695.1⁺5　行李、包裹托运
U695.1⁺6　班轮客运
U695.1⁺7　客流、客流里程
U695.1⁺9　其他
U695.2　货物运输
货物运输规则入此。
U695.2⁺1　组织与管理
U695.2⁺11　货源组织
U695.2⁺12　租船、包船
U695.2⁺13　收发货、托承运
U695.2⁺14　货运质量管理
货损、海损、货丢失、索赔、理赔、拒赔等入此。
U695.2⁺15　货物包装和标志
U695.2⁺2　集装箱运输
U695.2⁺3　成组货物运输
托盘运输入此。
U695.2⁺4　零担货物运输
U695.2⁺5　件杂货物运输
U695.2⁺6　大重件货物运输
U695.2⁺7　散装货物运输
U695.2⁺8　液体货物运输
液化气体货物运输入此。
U695.2⁺91　冷藏货物运输
U695.2⁺92　特种货物运输
鲜活、易腐和危险品货物运输入此。
U695.2⁺93　滚装运输、载驳运输
U695.2⁺94　浮囊运输
[U695.3]　水路联运
宜入 F550.83。
[U695.5]　水路国际联运
宜入 F550.84。
U696　轮渡、摆渡运输
U696⁺.1　渡口码头技术管理
U696⁺.2　轮渡管理
U696⁺.3　旅客过渡管理
U696⁺.4　汽车、货物过渡管理
U697　水道航线及管理
U697.1　航线管理
管理机构、通航条例、航道破冰、航道水深维护、引水和引水权等入此。
U697.2　运河管理
管理机构、通航条例、公告等入此。
U697.3　各种航线
U697.31　内河航线
U697.32　沿海航线
U697.33　近海和远洋航线
U698　安全技术
U698.1　规章制度
U698.2　客运安全
U698.3　货运及商务作业安全
U698.4　防火安全
U698.5　港口安全生产
港口战备入此。
U698.6　事故分析及处理
U698.7　水域防污
参见 X52。
U698.8　水运公安工作
海上安全指挥部入此。
U698.91　防汛、防台风、防寒暑
U698.92　劳动保护及防护用品
U699　世界航运业
依世界地区表分。

[U8]　航空运输

宜入 V2。

V 航 空、航 天

类 目 简 表

1 航空、航天技术的研究与探索
2 航空
4 航天(宇宙航行)
[7] 航空、航天医学

V 航空、航天

依总论复分表分。

V1 航空、航天技术的研究与探索

总论空间科学的著作入此。

专论入有关各类。

V11 航空、航天的发展与空间探索

关于“飞碟”、不明飞行物(UFO)的研究入此。

V19 航空、航天的应用

总论入此。

专论航空、航天在各方面的应用入有关各类。

例:航空和卫星观测海洋入 P715.6。

如愿集中于此,可用组配编号法。

V2 航空

依总论复分表分。

类 目 简 表

21 基础理论及试验
22 飞机构造与设计
23 航空发动机(推进系统)
24 航空仪表、航空设备、飞行控制与导航
25 航空用材料
26 航空制造工艺
27 各类型航空器
31 航空用燃料及润滑剂
32 航空飞行术
35 航空港(站)、机场及其技术管理
37 航空系统工程

[V2-9] 航空运输经济

宜入 F56。

V21 基础理论及试验

V211 空气动力学

V211.1 理论空气动力学

V211.1+2 磁流体力学

V211.1+3 不可压理想流

V211.1+4 可压缩流

V211.1+5 非定常空气动力学

V211.1+7 多相流体力学

参见 O359。

V211.1+8 粘性流

V211.1+9 附面层

V211.22/.25 (特殊分类规定)

图书分类时,入 V211.1。

V211.22 空气热化学

V211.24 空气动力学特性

V211.25 稀薄空气动力学

参见 P355。

V211.3 计算空气动力学

V211.4 飞机空气动力学

V211.41 机翼空气动力学

V211.41+1 机翼理论

V211.41+2 翼剖面空气动力学

V211.42　机身空气动力学
V211.43　各种操纵面的空气动力学
V211.44　螺旋桨空气动力学
V211.45　涵道风扇空气动力学
V211.46　航空器部件空气动力干扰
V211.47　气动弹性
V211.48　进气道
V211.5　各类型航空器空气动力学
V211.51　水上飞机空气动力学
V211.52　直升飞机、旋翼机空气动力学
V211.53　垂直、短距起落飞机空气动力学
V211.54　飞艇空气动力学
V211.59　其他航空器空气动力学
[V211.6]　航空发动机气体力学
宜入 V231.3。
V211.7　实验空气动力学
V211.71　实验理论和方法
V211.72　实验设备
V211.73　模拟试验及设备
V211.74　风洞
V211.74+1　闭式回路风洞
V211.74+2　开式回路风洞
V211.74+3　密度风洞、变压风洞
V211.74+4　电弧加热风洞
V211.74+5　等离子体风洞
V211.74+6　低紊流度风洞
V211.74+7　全尺寸风洞
V211.74+8　立式风洞
V211.74+9　自由飞行风洞

V211.751/.754 (特殊分类规定)
图书分类时,入 V211.74。
V211.751　激波管、激波风洞、水风洞
V211.752　风洞测量仪器、设备
V211.753　其他风洞实验
V211.754　风洞部件
V211.76　水槽
V211.78　实验用模型
V211.79　其他
V211.8　飞行器计算机仿真
专论航天器、航天飞机的计算机仿真入 V411.8。
V212　飞行力学
V212.1　飞机飞行力学
V212.11　飞机气动力计算
V212.12　稳定性与操纵性
V212.12+1　稳定性
纵向稳定性、横向稳定性、方向稳定性、静稳定性、动稳定性、惯性交感等入此。
V212.12+8　操纵性
V212.13　飞行性能
V212.13+1　起飞性能、着陆性能
V212.13+3　速度性能、升降性能
V212.13+4　续航性能
V212.13+5　机动性能
V212.4　直升机、旋翼机飞行力学
V212.5　垂直、短距起落飞机飞行力学
V214　航空器结构力学
参见 O342、TU311、V414。
V214.1　结构分析与计算
V214.1+1　机翼和尾翼
V214.1+2　机身
V214.1+3　起落架
V214.1+4　座舱
V214.19　结构的最优设计
V214.2　杆系结构
V214.3　板、壳、梁
V214.3+1　基础理论
V214.3+2　应力、应变和变形
V214.3+3　振动
振幅、振动率、振动试验、自由振动、共振等入此。
V214.3+4　稳定性
V214.3+5　板
无加强条的、有加强条的、各向同性的、各向异性的、弹性、塑性、大挠度的、小挠度的板,正体板件,夹层板,多层复合材料板等入此。
V214.3+6　壳
无加强条的、有加强条的、各向同性的、各向异性的、弹性、塑性、大挠度的、小挠度的、筒形、锥形、球形、大开口的、有多闭室的壳,夹层壳,多层复合材料壳等入此。
V214.3+7　梁
V214.4　薄壁结构
开口及闭口薄壁杆结构入此。
V214.4+1　应力及变形计算

V214.4^{+}2　振动与稳定性

V214.4^{+}3　非线性静动力分析

V214.5　整体结构

动力、变形、振动及稳定计算入此。

V214.6　蜂窝夹层结构

V214.7　胶结结构

V214.8　复合材料结构

V214.9　其他特殊结构

V215　航空器强度计算

V215.1　外载荷、安全系数及强度规范

V215.2　飞机强度计算

包括直升机、旋翼机的强度计算。

V215.2^{+}1　机翼、尾翼零件与结构强度计算

V215.2^{+}2　机身、座舱与尾撑强度计算

V215.2^{+}3　起落架强度计算

V215.2^{+}4　动力装置强度计算

V215.2^{+}5　操纵系统强度计算

V215.3　气动弹性力学

着重论述结构的著作入此。

V215.3^{+}2　变形扩大及载荷分布

V215.3^{+}3　反操纵及操纵效率

V215.3^{+}4　颤振

平直机翼、后掠机翼、小展弦比机翼、尾翼、操纵面的颤振、失速颤振等入此。

V215.3^{+}5　飞机及其部件的动力感应

V215.3^{+}6　尾翼抖振

V215.4　飞机的热强度计算

V215.5　飞机的疲劳

V215.5^{+}1　飞机疲劳载荷的测定与统计

暴风载荷等入此。

V215.5^{+}2　飞机结构的疲劳及其计算

声疲劳及其计算入此。

V215.5^{+}4　热疲劳

V215.5^{+}5　零件疲劳

V215.5^{+}6　直升机旋翼的疲劳

V215.6　飞机断裂力学

V215.7　飞机可靠性分析

V215.9　其他航空器的强度计算

气球、气艇、滑翔机等的强度计算入此。

V216　航空器地面试验

V216.1　静力试验

实物及模型入此。

V216.1^{+}1　强度试验

V216.1^{+}2　刚度试验

V216.1^{+}3　稳定性试验

V216.1^{+}4　气密强度试验

V216.2　动力试验

实物及模型入此。

V216.2^{+}1　振动试验

V216.2^{+}2　摆振试验

V216.2^{+}3　落震试验

V216.2^{+}4　颤振模型试验

V216.2^{+}5　颤振实物试验

V216.3　疲劳试验

V216.4　热强度试验

实物及模型入此。

V216.4^{+}1　热应力试验

V216.4^{+}2　热皱损试验

V216.4^{+}3　热疲劳试验

V216.4^{+}4　热形变(变形)、破坏试验

V216.4^{+}5　高温蠕变试验

V216.5　各种环境试验

V216.5^{+}1　环境条件

V216.5^{+}2　恒温、恒湿、恒压试验

V216.5^{+}3　热冲压试验

V216.5^{+}4　噪音试验

V216.5^{+}5　冲击试验

V216.5^{+}6　加速度试验

V216.5^{+}7　综合环境试验

V216.6　可靠性与寿命试验

总论飞行器的可靠性与寿命试验入此。

专论航天器的可靠性与寿命试验入V417^{+}.3。

V216.7　飞行模拟试验

V216.8　各种试验设备和仪器

V217　飞行试验

V217^{+}.1　飞行试验理论

测量数据处理入此。

V217^{+}.2　飞行试验设备

V217^{+}.21　地面设备

V217^{+}.22　飞机上的设备

V217^{+}.3　飞行试验项目

V217^{+}.31　性能试验

V217^{+}.32　载荷试验

V217^{+}.33　操纵性和稳定性试验

V217^{+}.39　其他试验

V217^{+}.4　实验用模型的设计与制造

V218 航空器隐身技术
反隐身技术入此。
V219 相关学科的应用
数学、物理学、化学等的应用入此。
V22 飞机构造与设计
总论航空器构造与设计入此。
参见 V262、V271。
V221 总体设计
V221+.1 统计数据
V221+.2 飞机型式选择
V221+.3 气动布局
随控布局入此。
V221+.4 部位安排
V221+.5 重量估算及重心定位
V221+.6 主要参数确定
包括参数优选方法及程序。
V221+.7 型号需求预测
V221+.8 设计方案可行性研究
V221+.91 战术或使用技术要求
适航性要求等入此。
V221+.92 计算机辅助设计
V222 各部件构造与设计(总论)
V223 机身、座舱
V223+.1 驾驶舱
驾驶员及空勤人员座椅,仪表板及其静、动压系统,操纵台等入此。
V223+.2 客舱、货舱
乘员座椅、承载地板、货物系留及机载传送装置等入此。
V223+.3 气密座舱
高空设备安装入此。
V223+.4 应急离机设备
参见 V244.21。
V223+.5 炸弹舱
V223+.6 座舱盖、整流片、整流罩
V223+.7 机上服务设施
盥洗、配餐、行李架、照明、空调等入此。
V223+.8 水上飞机船身
V223+.9 门窗
应急门入此。
V224 机翼
V224+.1 中翼
V224+.2 发动机短舱
V224+.3 外翼
V224+.4 翼上辅助装置
翼刀、涡流发生器、翼尖、小翼等入此。
V224+.5 增升装置
前缘缝翼、襟翼、后缘襟翼、襟副翼、喷气增升装置等入此。
V225 稳定与操纵面
V225+.1 平尾
水平安定面、升降舵、全动式平尾入此。
V225+.2 垂尾
铅垂安定面、方向舵、全动式垂尾入此。
V225+.3 副翼
V225+.4 减速板、扰流器
V225+.5 鸭翼
水平鸭翼、铅垂鸭翼入此。
V226 起落装置
V226+.1 起落架参数
V226+.2 起落架减震器
V226+.3 主起落架
V226+.4 前起落架
V226+.5 尾轮、尾橇、后支撑座
V226+.6 机轮
有掣机轮、无掣机轮等入此。
V226+.7 雪橇、浮筒
V226+.8 轮胎
V227 操纵系统
V227+.1 手操纵装置
V227+.2 脚操纵装置
V227+.3 调整片操纵装置
V227+.4 起落架收放操纵装置
V227+.5 起落架刹车操纵装置
V227+.6 襟翼操纵装置
V227+.7 空气刹车装置
减速板、阻力伞等系统入此。
V227+.8 动力式操纵
V227+.81 气动式
V227+.82 液压式
V227+.83 电气式
电传操纵、光传操纵等入此。
V227+.84 喷气操纵
V227+.85 混合式操纵
V227+.9 其他
V228 动力装置
V228.1 燃料供给系统
发动机燃油系统入 V233.2。
V228.1+1 燃油箱及连接装置

V228.1+2 燃油流动自动控制装置
V228.1+3 倒飞回油活门
V228.1+4 增压油泵
V228.1+5 燃油滤清器
V228.1+6 燃油管路安装
V228.1+7 空中加油装置
V228.2 润滑系统
V228.2+1 滑油箱
V228.2+2 滑油泵
V228.2+3 滑油滤清器
V228.2+4 滑油散热器(滑油冷却器)
V228.2+5 滑油调节装置
V228.2+6 滑油管路安装
V228.2+7 回油系统
V228.3 冷却系统
V228.4 发动机安装和发动机架
助推火箭、辅助动力装置安装等入此。
V228.5 发动机和螺旋桨传动装置
V228.6 防火机构
V228.7 进气、排气系统
V228.7+1 进气口、进气道防冰系统
V228.7+2 进气增压装置
V228.7+3 排气管、排气口
V228.7+4 反推力、推力换向装置
V228.8 发动机整流罩、螺旋桨帽、桨轴
V228.9 螺旋桨变距机构
V229 航空机械元件、标准件、型材
V229+.1 紧固件及锁紧装置
V229+.2 轴及轴承
V229+.3 拉杆、钢索、滑轮
V229+.4 铰链、合页、锁扣
V229+.5 管及管接头、阀门、卡箍
V229+.6 型材
V229+.7 复合材料及夹层元件
V229+.8 焊接接头
V229+.9 胶接接头

V23 航空发动机(推进系统)
论述发动机原理、构造的著作入此。
制造工艺入 V263。
V231 发动机原理
V231.1 热力学、传热
一般工程热力理论入 TK12。
V231.1+1 热力学
V231.1+2 热力性能
V231.1+3 热传导
V231.1+4 热的物理效应
V231.1+5 热的化学效应
V231.1+6 热装置
V231.2 燃烧理论
一般燃烧理论入 O643.2+1;热机燃烧理论入 TK16。
V231.2+1 紊流及层流
V231.2+2 爆震
V231.2+3 燃料的雾化
V231.2+4 着火与自燃
V231.2+5 燃烧生成物
V231.2+6 特殊条件下的燃烧
V231.3 航空发动机气体力学
发动机进排气口气体力学、燃烧气体力学、叶片机气体力学等入此。
V231.9 发动机结构力学
V231.91 强度理论与计算
V231.92 振动理论与计算
V231.95 疲劳与断裂
V231.96 转子动力学
V232 发动机零部件
V232.1 杆
V232.2 轴
V232.3 盘
V232.4 叶片
V232.5 圆筒
V232.6 薄壳
V232.7 连接件
V232.8 齿轮
V232.9 套齿与键
V233 发动机附件系统
V233.1 传动系统
V233.1+1 传动原理
V233.1+2 构件
传动轴、齿轮机构、离合器等入此。
V233.1+3 活塞式发动机附件传动
V233.1+4 空气喷气发动机附件传动
V233.1+6 核能发动机附件传动
V233.1+9 其他发动机附件传动
V233.2 供油系统
V233.2+1 原理

V233.2+2　构件
燃油泵、喷嘴、油滤、导管等入此。
V233.2+3　活塞式发动机供油系统
气化器供油、直接注射式供油等入此。
V233.2+4　空气喷气发动机供油系统
油门、开关、导管等入此。
V233.2+9　其他发动机供油系统
V233.3　点火系统
V233.3+1　原理
V233.3+2　构件
V233.3+21　蓄电池
V233.3+22　发电机
V233.3+23　电嘴
V233.3+24　点火线圈
V233.3+25　高压磁电机
V233.3+26　分析器
V233.3+27　点火装置
V233.3+28　电热设备
V233.3+3　活塞式发动机点火系统
V233.3+4　空气喷气发动机点火系统
V233.3+9　其他发动机点火系统
V233.4　润滑系统
V233.4+1　原理
V233.4+2　构件
滑油箱、滑油泵、滑油滤、滑油散热器、油雾分离器、滑油调节装置、滑油导管、滑油封严装置、回油系统、喷嘴、磁性检屑器等入此。
V233.4+3　活塞式发动机润滑系统
V233.4+4　空气喷气发动机润滑系统
V233.4+5　航空用轴承
V233.4+51　高温轴承
V233.4+53　高速轴承
V233.4+9　其他发动机润滑系统
V233.5　冷却系统
V233.5+1　原理
V233.5+2　构件
V233.5+3　活塞式发动机冷却系统
V233.5+4　空气喷气发动机冷却系统
V233.5+9　其他发动机冷却系统
V233.6　起动系统
V233.6+1　原理
V233.6+11　电动起动
V233.6+12　火药起动
V233.6+13　压缩空气起动
V233.6+14　涡轮起动
V233.6+15　空气燃料起动
V233.6+16　冲击式起动
V233.6+17　液压起动
V233.6+18　惯性起动
V233.6+2　活塞式发动机起动系统
V233.6+3　空气喷气发动机起动系统
V233.6+9　其他发动机起动系统
V233.7　自动控制系统
V233.7+1　理论
包括控制方案。
V233.7+2　构件
V233.7+3　控制器、自动器元件
V233.7+31　敏感元件
V233.7+32　放大装置
继电器、磁放大器等入此。
V233.7+33　随动机构
机械式、电气式、液压式、热力式、电子式、综合式等入此。
V233.7+34　稳定装置
V233.7+4　活塞式发动机自动调节系统与装置
V233.7+41　调节系统工作原理
V233.7+42　转速自动调节器
V233.7+43　压力自动调节器
V233.7+44　混合自动调节器
V233.7+45　温度自动调节器
V233.7+46　喷水自动调节器
V233.7+47　自动灭火器
V233.7+48　多机协调操纵装置
V233.7+5　喷气发动机自动控制系统与装置
V233.7+51　控制系统工作原理
V233.7+52　转速自动控制器
V233.7+53　燃料流量自动控制器
V233.7+54　温度控制器
V233.7+55　进出气道控制
V233.7+56　加力燃烧室的控制
V233.7+57　尾喷管控制
V233.7+59　涡轮螺旋桨发动机的控制
V233.7+9　其他发动机的控制
V233.8　统一操纵系统

V233.91 液压系统
V233.93 冷气系统
V233.94 发动机防冰系统
V233.95 防喘振系统
V234 活塞式发动机
V234⁺.1 原理
工作过程、热力计算、参数、特性等入此。
V234⁺.2 构造
汽缸、活塞、连杆、曲轴、减速器、发动机架等入此。
V235 空气喷气式发动机
V235.1 燃气涡轮发动机
V235.11 涡轮喷气发动机
V235.11⁺1 原理
V235.11⁺3 构件
进气道(扩压器)、叶片机、燃烧室与加力燃烧室、尾喷管(包括反推力装置与消音设备)等入此。
V235.12 涡轮螺旋桨发动机、涡轮轴发动机
V235.12⁺1 原理
V235.12⁺3 构件
螺旋桨、减速机构、测扭机构等入此。
V235.13 涡轮风扇发动机
V235.13⁺1 原理
V235.13⁺3 构件
内外函掺合装置、外函补燃装置等入此。
V235.14 燃气发生器
V235.15 推力换向发动机
V235.16 可变几何发动机
V235.2 无压气机发动机
V235.21 冲压喷气发动机
V235.21⁺1 原理
V235.21⁺3 构件
扩压器、燃烧室、尾喷管等入此。
V235.22 脉动式喷气发动机
V235.22⁺1 原理
V235.22⁺3 构件
V235.3 升力风扇发动机
V235.4 垂直推力发动机
V236 组合式发动机
固液混合发动机、涡轮火箭发动机等入此。
V237 特种能源发动机
核能、离子、激光等发动机入此。
[V238] 火箭发动机
宜入 V43。
V239 航空发动机在其他方面的应用
V24 航空仪表、航空设备、飞行控制与导航
V241 航空仪表、航空设备
总论飞机设备的著作入此。
V241.0 一般性问题⊗
V241.01 基础理论
航空设备可靠性入此。
V241.02 设计、计算、制图
V241.03 结构
V241.04 材料
V241.05 制造、装配
零件装配入此。
V241.06 试验与试验设备
V241.07 使用、维修、保养

V241.4/.9 各类航空仪表
可仿 V241.0 分。例:陀螺仪表的设计入 V241.502。

V241.4 飞行仪表及自动器⑨
飞行记录器(黑匣子)入此。
V241.4⁺2 高度表⑨
V241.4⁺21 气压高度表⑨
V241.4⁺22 光学高度表⑨
V241.4⁺23 无线电高度表⑨
V241.4⁺24 高度-升降速度指示器⑨
V241.4⁺25 半导体传感高度表⑨
V241.4⁺26 离子高度表⑨
V241.4⁺27 同位素高度表⑨
V241.4⁺28 激光高度表⑨
V241.4⁺29 其他⑨
V241.4⁺3 速度表⑨
V241.4⁺31 升降速度表⑨
V241.4⁺32 空速表⑨
V241.4⁺33 对地速度表⑨
V241.4⁺34 真实速度表⑨
V241.4⁺39 其他⑨
V241.4⁺4 综合仪表⑨
V241.4⁺5 加速度表⑨
V241.4⁺6 转弯、滑行指示器⑨
V241.4⁺7 迎角指示器⑨
V241.4⁺8 自动驾驶仪⑨

类号	类目
V241.5	陀螺仪表[⑨]
	参见O318。
V241.5^{+}2	陀螺仪表:按自由度分[⑨]
V241.5^{+}21	单自由度陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}22	二自由度陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}3	陀螺仪表:按功能分[⑨]
V241.5^{+}31	积分陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}32	微分陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}33	角速度陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}34	方位陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}35	垂直陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}36	陀螺稳定器陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}4	陀螺仪表:按能源分[⑨]
V241.5^{+}41	气动陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}42	电动陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}5	陀螺仪表:按结构、原理分[⑨]
V241.5^{+}51	滚珠、轴承陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}52	液浮陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}53	自由转子陀螺仪[⑨]
	气悬式、电悬式、磁悬式等入此。
V241.5^{+}54	振动陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}55	流体转子陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}56	射流陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}57	核陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}58	激光陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}59	挠性陀螺仪[⑨]
V241.5^{+}9	其他陀螺仪表[⑨]
V241.6	导航仪表及传感器[⑨]
	参见V249.32、TN965。
V241.61	航向仪表[⑨]
V241.61^{+}1	磁航向仪表[⑨]
V241.61^{+}2	无线电航向仪表[⑨]
V241.61^{+}3	天文罗盘[⑨]
V241.61^{+}4	综合式罗盘[⑨]
V241.62	导航仪表及自动导航仪[⑨]
	参见V249.32。
V241.62^{+}1	导航仪表[⑨]
	偏远仪、瞄准仪、航空六分仪、星体定位仪、激光测距仪等入此。
V241.62^{+}2	惯性导航仪[⑨]
V241.62^{+}3	天文导航仪[⑨]
V241.62^{+}4	无线电导航仪[⑨]
V241.62^{+}5	组合式导航仪[⑨]
V241.62^{+}6	红外线、紫外线导航仪[⑨]
V241.62^{+}7	激光导航仪[⑨]
V241.62^{+}9	其他[⑨]
V241.7	发动机仪表与传感器[⑨]
V241.7^{+}1	压力表[⑨]
V241.7^{+}11	低压燃油压力表[⑨]
V241.7^{+}12	高压燃油压力表[⑨]
V241.7^{+}13	真空压力表[⑨]
V241.7^{+}14	滑油压力表[⑨]
V241.7^{+}15	进气压力表[⑨]
V241.7^{+}2	油量及流量表[⑨]
V241.7^{+}21	油量表[⑨]
	燃油油量表、滑油油量表入此。
V241.7^{+}22	流量表[⑨]
	燃油流量表等入此。
V241.7^{+}3	转速表[⑨]
V241.7^{+}4	风速指示表[⑨]
V241.7^{+}5	温度表[⑨]
	汽缸头温度表、冷却液温度表、排气温度表、汽化气混合温度表等入此。
V241.7^{+}6	电气摩擦应变表[⑨]
V241.8	仪表显示装置[⑨]
V241.9	其他系统状态仪表[⑨]
V242	电气设备
V242.1	原理
	电气设备的干扰理论入此。
V242.2	电源系统
	各种电源系统、二次电源(电能变换装置)、应急电源、辅助电源、蓄电池、恒速传动装置入此。
V242.3	电网系统及电能分配
V242.3^{+}1	电网原理
V242.3^{+}2	线路型式
V242.3^{+}21	双线制
V242.3^{+}22	单线制
V242.3^{+}3	电能分配
V242.3^{+}31	集中分配
V242.3^{+}32	分散分配
V242.3^{+}33	复合分配
V242.4	电机、电气元件及其装置
V242.4^{+}1	导线
V242.4^{+}2	控制机构
V242.4^{+}21	开关按钮
V242.4^{+}22	继电器、接触器

V242.4+23 转向装置
V242.4+3 配电装置
V242.4+31 电压调节装置
V242.4+32 电能变换器
V242.4+33 变流装置
V242.44 电机
V242.45 电器
V242.5 电力拖动装置
V242.6 照明装置
V242.7 信号装置
V242.9 其他
V243 电子设备
V243.1 航空通信设备
参见 V351.36。
V243.2 航空雷达
V243.3 航空电视
V243.4 航空天线
V243.5 航空遥控、遥测设备，遥感设备
V243.6 飞机显示设备
V244 防护、救生设备及其技术
V244.1 防护设备
V244.1+1 防撞击设备
V244.1+2 防火设备
V244.1+3 隔音设备
V244.1+4 生活卫生设备
V244.1+5 防冰、除雾设备
V244.1+6 射线防护设备
V244.1+7 高过载防护设备
高过载座舱、座椅等入此。
V244.2 救生设备
V244.21 应急离机设备
参见 V223+.4。
V244.21+1 弹射座舱
V244.21+2 弹射座椅
自动收缩装置、自动脱伞装置等入此。
V244.21+3 弹射器
V244.21+4 紧急抛盖装置
V244.21+5 水上救生设备
V244.21+6 降落伞
V244.22 防惯性设备
V244.22+1 安全带
V244.22+2 防惯性后仰椅
V244.3 飞行服
密闭头盔、高空代偿服、高空密闭服、高空全压服、抗荷服、抗浸服等入此。
V244.4 高空回收装置
V245 辅助设备
V245.1 液压设备
V245.2 气压设备
调节器等入此。
V245.3 环境控制设备
V245.3+1 氧气设备
V245.3+2 气密座舱设备
V245.3+4 空气调节设备
V245.3+41 通风设备
V245.3+42 加温装置
V245.3+43 制冷装置
V245.3+44 空气分配系统
管道、风机、喷嘴等入此。
V245.4 压力调节和增压供气设备
V245.5 环境试验室
V245.6 照相设备
飞行扫描照相机等入此。
[V246] 航空军械
宜入 TJ。
V247 计算装置
参见 TP3。
V247.1 航空电子计算机
V247.1+1 导航计算机
V247.1+2 飞行控制计算机
V247.1+3 火力控制计算机
V247.1+4 空中交通管制计算机
V247.1+5 电子对抗计算机
V247.1+6 大气数据处理计算机
V247.1+7 地形跟随计算机
V247.1+9 其他
V247.2 航空计算机构
V247.2+1 领航用计算机构
V247.2+2 控制用计算机构
V247.2+3 瞄准用计算机构
V247.2+9 其他计算机构
V247.4 模拟计算装置
V247.5 数据处理和回收装置
V248 科学探测设备与仪器
V248.1 探测设备与仪器

V248.2　记录设备与仪器
V248.9　其他电子仪器
V249　飞行控制系统与导航
V249.1　飞行控制
V249.11　人工操纵
V249.12　自动控制
V249.121　基础理论
自适应控制、主动控制等入此。
V249.122　控制系统
V249.122⁺.1　高度与速度控制系统
V249.122⁺.2　姿态与航向控制系统
V249.122⁺.3　航迹控制系统
V249.122⁺.4　增稳或控制增稳系统
V249.122⁺.5　自动着陆系统
V249.122⁺.6　地形跟随、地形回避系统
V249.122⁺.9　其他
V249.3　导航
V249.31　导航原理
V249.32　导航系统
参见 V241.62。
V249.32⁺1　仪表导航系统
V249.32⁺2　惯性导航系统
V249.32⁺3　天文导航系统
V249.32⁺4　无线电导航系统
V249.32⁺5　光学导航系统
V249.32⁺6　红外导航系统
V249.32⁺7　激光导航系统
V249.32⁺8　组合导航系统
V249.32⁺9　其他导航系统
V249.4　模拟试验
V25　航空用材料
总论航空航天用材料入此。
V250　一般性问题⊗
V250.1　基础理论
V250.2　材料试验及检验
V250.3　材料性能问题
材料表征问题入此。
V250.4　材料腐蚀与保护
V250.7　材料成型基础与加工
粉末冶金入此。
V252　金属材料
总论金属结构材料、金属功能材料入此。
V252.1　黑色金属及其合金
〈4 版类名:黑色金属〉
V252.2　有色金属及其合金
〈4 版类名:有色金属(总论)〉
V252.3　贵重金属、稀有金属、稀土和稀散金属及其合金
〈4 版类名:贵重金属〉
{V252.4}　稀有金属
〈停用;5 版改入 V252.3〉
{V252.6}　稀土和稀散金属
〈停用;5 版改入 V252.3〉
V252.9　其他
高温合金、金属间化合物、金属热电材料、金属磁性材料、形状记忆合金、能源材料、弹性和阻尼材料等金属结构或金属功能材料入此。
V254　非金属材料
V254.1　有机非金属材料
V254.1⁺1　纺织材料
V254.1⁺2　木质材料
V254.1⁺9　其他有机非金属材料
V254.2　无机非金属材料
硅酸盐材料、涂料、陶瓷、玻璃等入此。
V254.3　矿物材料
V255　高分子材料
V255⁺.1　合成树脂
V255⁺.2　塑料
V255⁺.3　橡胶
V255⁺.4　胶接剂、气密剂
V255⁺.5　涂料、油漆
V256　粉末冶金材料
V257　金属和非金属复合材料
V258　树脂基复合材料
V258⁺.3　增强纤维
碳纤维、芳纶纤维、玻璃纤维等入此。
V258⁺.5　混杂纤维复合材料
V259　其他特种用途的材料
V26　航空制造工艺
V26-6　航空制造工艺工具书
V26-65　制造规程、标准
V260　一般性问题⊗
V260.1　基础理论
V260.2　制造系统
柔性制造系统、集成制造系统等入此。
V260.5　计算机技术在航空制造中的应用

V260.6 航空制造自动化
刚性自动化、柔性自动化、综合自动化等入此。
V261 制造工艺过程及设备
V261.2 冷加工
V261.2+1 车削
V261.2+2 钻、镗、铰
V261.2+3 铣削
V261.2+4 拉、刨、插、锯
V261.2+5 磨削、研磨
V261.2+6 滚压光加工
V261.2+7 齿轮、螺纹加工
V261.2+8 板料冲压、钣金加工及其设备
钛合金的热蠕变形、镁合金热成形等入此。
V261.2+9 钳工、铆工、钣金工
V261.3 热加工
V261.3+1 铸造
V261.3+2 锻造
V261.3+3 轧制、压制、拉制
V261.3+4 焊接、切割
V261.3+5 胶接(粘接)
V261.3+6 热处理表面硬化
V261.4 化学加工
V261.4+1 化学铣切
V261.4+2 化学腐蚀
V261.4+3 照相腐蚀
V261.5 电解加工、电化学加工
V261.5+1 电解切削
V261.5+2 电铸
V261.6 电加工
V261.6+1 电火花加工
V261.6+2 电子束加工
V261.6+3 等离子加工
V261.6+4 阳极机械加工
V261.7 高能成型加工
V261.7+1 电磁成型
V261.7+2 爆炸成型
V261.7+3 水中放电成型
V261.7+4 气动机械成型
V261.7+5 超塑性成型
V261.7+6 高压水切割
V261.8 激光加工
打孔、焊接、切割等入此。
V261.91 射流加工
车削、粗镗孔、钻、攻螺纹、精镗等入此。
V261.92 振动加工
超声加工、非超声加工等入此。
V261.93 表面处理
V261.93+1 电镀
V261.93+2 化学处理(氧化、磷化)、化学着色
V261.93+3 喷漆、涂层
V261.93+4 金属复层技术
V261.93+5 非金属复层技术
V261.94 复合加工技术
多种加工过程同时进行，如夹层结构制造等入此。
V261.95 木材零件加工
V261.96 塑料和橡胶零件加工
V261.97 复合材料部件加工
V261.99 其他材料零件加工
V262 飞机制造
总论飞机构造与设计入 V22；各类型飞机、航空器的构造、设计、制造入 V27 有关各类，如：“农林飞机结构防腐蚀设计”入 V271.3+1。
V262.1 生产工艺准备
V262.2 制造的互换协调
V262.2+1 模线样板工作法
V262.2+2 标准样板工作法
V262.2+3 独立制造法
飞机外形的数字化意义入此。
V262.2+8 互换协调设备
V262.3 零件制造
V262.3+1 毛坯制造
V262.3+2 钣属零件制造
V262.3+3 机械加工零件制造
V262.3+4 非金属零件制造
V262.3+5 零件制造的设备与工具
V262.3+6 零件检验及设备
V262.4 飞机装配
V262.4+1 飞机组合零件、部件装配
V262.4+11 铆接装配
V262.4+12 焊接装配
V262.4+13 胶接装配
V262.4+14 木质飞机装配
V262.4+15 蜂窝及其他夹层结构的制造与装配

V262.4+2 飞机装配与工具
V262.4+3 飞机总装配
V262.4+4 装配后的检验及设备
V262.7 成品检验
V263 航空发动机制造
V263.1 零件的制造
V263.1+1 毛坯制造
V263.1+2 钣制零件的制造
V263.1+3 零件制造的设备与工具
V263.1+4 零件检验、试验及其设备
V263.2 装配
V263.2+1 活塞式发动机装配
V263.2+2 喷气发动机装配
V263.2+3 其他类型发动机的装配
V263.2+39 附件装配
V263.2+4 装配工夹具
V263.2+5 装配后的检验及设备
V263.3 试验
V263.4 试车及其设备
V263.4+1 试车总论
预先试车与试验试车、验收试车、检验试车、长期试车、国家试车与特种试车等入此。
V263.4+2 试车装置
[V263.4+3] 试车用仪表
宜入 V241.06。
V263.4+4 试车前的准备
V263.4+5 试车数据测定与整理
V263.4+6 试车工作的故障与排除方法
V263.4+7 试车台
V263.5 航空发动机的延寿
V263.6 故障分析及排除
[V264] 航空设备及仪表制造
宜入 V241.05。
[V264.1] 零件制造
宜入 V241.05。
[V264.2] 装配
宜入 V241.05。
[V264.3] 技术试验
宜入 V241.06。
{V265} 其他航空器制造
〈停用;5 版改入 V27 有关各类〉
{V265+.1} 气球
〈停用;5 版改入 V273〉
{V265+.2} 气艇(飞艇)
〈停用;5 版改入 V274〉
{V265+.3} 模型飞机
〈停用;5 版改入 V278〉
{V265+.4} 滑翔机
〈停用;5 版改入 V277〉
V267 航空器的维护与修理
V267+.2 飞机检查
V267+.21 飞行前检查
V267+.22 飞行后检查
V267+.23 定期检查
V267+.3 航空器维护
V267+.31 飞机维护
V267+.32 飞艇维护
V267+.33 模型飞机维护
V267+.34 滑翔飞机维护
V267+.35 气球维护
V267+.4 飞机修理
V267+.41 修理规划
V267+.42 修理设备及工具
V267+.43 铆接修理
V267+.44 焊接修理
V267+.45 金属零件、部件修理
V267+.46 非金属零件、部件修理
V267+.47 保护涂层修理
V267+.9 其他航空器修理
仿 V267+.4 分。
V268 航空工业制造工厂
厂址选择与规格要求入此。
厂址建筑人 TU275.4。
V268.1 厂房规划与布置
V268.1+1 飞机厂
V268.1+2 发动机厂
V268.1+3 航空仪表厂
V268.1+4 航空电器厂
V268.1+5 发动机附件厂
V268.2 设备与安装
V268.3 力能供应与设备
V268.6 安全技术与劳动保护
V268.7 生产技术与管理

V27 各类型航空器

V271 飞机
参见 V22、V262。

V271.1 旅客机
V271.2 运输机
V271.3 专用飞机
V271.3+1 农业用飞机、林业用飞机
V271.3+2 空中照相、空中测量用飞机
V271.3+3 探矿用飞机
V271.3+4 救护用飞机
V271.3+5 气象观测用飞机
参见 P414.2。
V271.3+6 体育运动用飞机
V271.3+7 研究机、试验机、纪录机
V271.3+8 灭火飞机
V271.3+9 其他专用飞机
V271.4 军用飞机(战机)
隐身飞机入此。
武装直升机入 V275+.1。
参见 E926.3。
V271.4+1 歼击机(战斗机)
V271.4+2 截击机
V271.4+3 强击机(攻击机)
V271.4+4 轰炸机
V271.4+5 歼击轰炸机
V271.4+6 侦察机
无人驾驶侦察机入 V279+.3。
V271.4+7 预警机
V271.4+8 反潜机
V271.4+91 电子干扰飞机
V271.4+92 舰载飞机
V271.4+93 军用运输机
V271.4+94 空中加油机
V271.4+99 其他军用飞机
V271.5 水上飞机
V271.6 教练飞机
V271.7 超轻型飞机
V271.9 其他类型飞机
V272 特殊能源飞机
核能飞机、太阳能飞机、人力飞机等入此。
V273 气球
参见 P414.1。
V274 飞艇(气艇)
V275 短距和垂直升降航空器
V275+.1 直升飞机、旋翼机
武装直升机入此。
V275+.2 短距起落航空器
V275+.3 空中吉普、空中摩托、飞行平台、单人飞行器
V276 扑翼机
V277 滑翔机
运输滑翔机、悬挂滑翔机、运动滑翔机等入此。
滑翔机用于体育运动的文献入 G875.1。
V278 模型飞机、航空模型
研究试验用航空模型入 V211.78；体育用航空模型入 G875.3。
V278+.1 模型飞机
V278+.2 供观赏陈列用的航空器模型
V279 无人驾驶飞机
V279+.1 靶机
V279+.2 微型无人机
V279+.3 无人驾驶侦察机
V31 航空用燃料及润滑剂
使用入此。
制造入 TE626、TQ56、TL2。
参见 V51。
V311 固体燃料
V311+.1 黑色火药
V311+.2 硝化纤维及硝化甘油合剂
V311+.3 其他固体燃料
V311+.4 点火剂
V312 液体燃料
V312+.1 碳氢燃料
V312+.2 氧化剂
V312+.3 非石油基燃料
V312+.4 高能燃料
V313 特种燃料
核能燃料等入此。
V314 其他能量的利用
V317 航空用润滑剂及液体
V317.1 润滑油及固体润滑剂
V317.1+1 抗摩用
V317.1+2 保护用
V317.1+3 密封用
V317.1+4 耐高温用
V317.1+5 耐低温用
V317.2 液压油
V317.3 冷却液、防冻油
V32 航空飞行术
V321 航空技术相关科学
V321.1 航空天文学

V321.2 航空气象学
V321.2⁺1 航空气象的组织与管理
V321.2⁺11 航空气象台、站的组织
V321.2⁺12 航空天气观测
V321.2⁺13 航空天气预报
航空天气图的绘制，气压形势图、气团、锋的位置分析预报和飞行条件的判断入此。
V321.2⁺2 影响航行的气象要素
V321.2⁺21 云
V321.2⁺22 雾
V321.2⁺23 能见度
V321.2⁺24 降水
V321.2⁺25 风、风切变和湍流
V321.2⁺26 气旋
V321.2⁺27 雷暴、台风和龙卷风
V321.2⁺28 雪暴
V321.2⁺29 结冰及尾迹
V321.2⁺4 航行中的特殊气象
V321.2⁺41 山地飞行气象条件
V321.2⁺42 海洋上飞行气象条件
V321.2⁺43 极地飞行气象条件
V321.2⁺44 复杂气象条件
危险天气入此。
V321.2⁺5 航空预报服务手段
V321.2⁺52 雷达气象
V321.2⁺53 卫星气象与云图
V321.3 航空心理学
V323 飞行、驾驶
V323.1 飞机飞行驾驶
飞行条例、守则，机场使用细则入此。
V323.11 基本驾驶术
起飞、降落、仪表飞行、空域飞行、航线飞行等入此。
V323.12 特殊条件下飞行
夜间飞行、复杂天气飞行、超低空飞行、单发飞行、盲目飞行等入此。
V323.13 高速飞行、滞空飞行
V323.18 特技飞行、编队飞行
V323.19 自动驾驶
V323.3 滑翔机飞行驾驶
V323.3⁺1 起飞
弹射起飞，绞盘车、汽车、飞机牵引起飞入此。
V323.3⁺2 飞行
V323.3⁺3 特技飞行
V323.9 其他航空器的飞行驾驶
V324 导航术
导航原理入 V249.31；导航设备入 V241.6、V351.37。
V324.1 领航基础及基本领航术
V324.2 领航方法
V324.2⁺1 模式地标领航
V324.2⁺2 无线电领航
V324.2⁺3 等压面领航、多普勒导航、奥米加导航、惯性导航
V324.2⁺4 天文及卫星导航
V325 专业航空
总论入此。
专业航空飞行入有关各类。
V328 飞机飞行安全
V328.1 影响飞行安全的因素
V328.2 飞行事故调查和原因分析
V328.3 保证飞行安全的措施与途径
V328.4 飞行安全组织
飞行安全经验入此。
V328.5 飞行可靠性与故障概率
V35 航空港(站)、机场及其技术管理
参见 E954、E956。
V351 航空港(站)、机场
勘测使用等入此。
建筑设计入 TU248.6。
V351.1 航空港(站)建筑物
参见 TU248.6。
V351.11 跑道、滑行道、停机坪
V351.12 指挥塔、塔台
V351.13 瞭望台
V351.14 系留塔
V351.15 导航台
V351.16 归航台
V351.17 候机楼
V351.18 机库
V351.19 油库
V351.2 特殊机场
V351.21 垂直起落机场
V351.22 水上机场
V351.23 浮动机场
V351.24 草坪机场、泥土机场

V351.25 野战机场

钢板跑道入此。

V351.3 地面设备

V351.31 电力设备

V351.32 照明设备

V351.33 消音设备

V351.34 牵引设备

V351.35 起重运输设备

V351.36 通信设备

参见 V243.1。

V351.37 导航设备

微波着陆系统、航行一次雷达、航行二次雷达、盲降设备等入此。

V351.38 标志设备

V351.391 装料设备

V351.392 辅助设备

消防、清雪、上空除雾等设备入此。

V352 航行组织

航行企业组织入 F560.6。

〈4 版为交替类，宜入 F560.8〉

V353 货物运输技术与设备

V354 旅客运输技术与设备

V355 空中管制与飞行调度

V355.1 空中交通管制

V355.1+1 程序管制

V355.1+2 雷达管制

V355.2 飞行调度、指挥

V37 航空系统工程

V4 航天(宇宙航行)

依总论复分表分。

类 目 简 表

41	基础理论及试验
42	火箭、航天器构造(总体)
43	推进系统(发动机、推进器)
44	航天仪表、航天器设备、航天器制导与控制
[45]	航天用材料
46	制造工艺
47	航天器及其运载工具
51	航天用燃料(推进剂)及润滑剂
52	航天术
55	地面设备、试验场、发射场、航天基地
57	航天系统工程

V41 基础理论及试验

V411 空气动力学

专论火箭与航天器的空气动力学著作入此。

进入空间的热动力学入 V43。

参见 V211。

[V411.1] 理论空气动力学

宜入 V211.1。

[V411.3] 计算空气动力学

宜入 V211.3。

V411.4 航天器空气动力学

[V411.6] 火箭发动机气体力学

宜入 V430。

[V411.7] 实验空气动力学

宜入 V211.7。

V411.8 航天器、航天飞机的计算机仿真

V412 飞行力学

V412.1 火箭飞行力学

V412.4 航天器飞行力学

V412.4+1 航天器(包括卫星)的轨道

V412.4+2 航天器(包括卫星)的姿态动力学

V412.4+4 再入动力学

V414 航天器结构力学

参见 V214。

V414.1 结构分析与计算

V414.19 结构最优设计

V414.2 杆系结构

V414.3 板、壳、梁

V414.3+1 基础理论

V414.3+2 应力、应变和变形

V414.3+3 振动

V414.3+4 稳定性

V414.4 薄壁结构

开口及闭口薄壁杆入此。

V414.4+1 应力及变形计算

V414.4+2 薄壁杆的振动与稳定性

V414.4+3 薄壁杆的非线性静动力分析

弹塑性、蠕变、弹塑性振动等入此。

V414.5 整体结构

动力、变形、振动及稳定计算入此。

V414.6　蜂窝夹层结构
V414.7　胶结结构
V414.8　复合材料结构
V414.9　其他特殊结构
V415　航天器强度计算
V415.1　外载荷、安全系数及强度规范
V415.3　气动弹性力学
V415.4　动态响应
V415.5　航天器疲劳
V415.6　航天器断裂力学
V416　航天器地面试验
V416.1　静力试验
V416.2　动力试验
V416.3　疲劳试验
V416.4　热强度试验
V416.5　环境模拟试验
V416.6　系统试验
V416.7　飞行模拟试验
V416.8　各种试验设备和仪器
V417　飞行试验
V417⁺.1　测定空气动力数据
静压驻点压力、表面强度等入此。
V417⁺.2　火箭的射程、发动机性能、燃料消耗、加速性、稳定性、高度等飞行试验
V417⁺.3　系统可靠性飞行试验
V417⁺.4　结构强度、抖振、颤振、热强度飞行试验
参见 V215。
V417⁺.6　空间模拟试验
V417⁺.7　飞行试验结果分析
试验数据处理、航天器性能评估入此。
V417⁺.9　其他
V418　航天器隐身技术
反隐身技术入此。
V419　相关学科的应用
V419⁺.2　太空物理学
空间物理学应用入此。
V419⁺.3　太空化学
空间化学应用入此。
V419⁺.4　太空气象
V419⁺.5　宇宙气象学
V419⁺.6　空间生命科学
空间(宇宙)生物学应用入此。
[V419⁺.7]　空间电子学
宜入 V443。
V419⁺.9　其他
V42　火箭、航天器构造(总体)
V42-6　火箭、航天器构造参考工具书
V42-65　规格、标准
V421　火箭的构造和设计
V421.1　总体设计
总论各部分构造与设计入此。
V421.3　舱段
V421.3⁺1　仪器舱
V421.3⁺2　座舱
V421.3⁺3　推进剂箱
V421.4　动力装置
发动机入 V43。
V421.4⁺1　发动机架
V421.4⁺2　推进剂输送系统
V421.4⁺3　核能燃料动力装置
V421.5　尾段和尾翼
V421.6　操纵机构
V421.6⁺1　空气舵
V421.6⁺2　燃气舵
V421.6⁺3　操纵用小喷管
V421.6⁺4　摆动发动机
V421.7　分离机构
V423　航天器构造和设计
V423.4　人造卫星
V423.4⁺1　总体设计
V423.4⁺2　各部构造
V423.4⁺3　仪器设备
V423.4⁺4　电源设备
V423.4⁺5　通信设备
V423.5　宇宙飞船
资料分类时,仿 V423.4 分。
V423.6　空间探测器
航天探测器、太空探测器入此。
资料分类时,仿 V423.4 分。
V423.7　空间站、天空实验室
航天站、太空站入此。
V423.8　航天飞机
V423.9　其他航天器
V43　推进系统(发动机、推进器)
总论火箭发动机、喷气推进器、推进技术和进入空间的热动力学等著作入此。
制造入 V463。
V430　发动机理论与计算

火箭发动机气体力学、可靠性理论、计算机仿真等入此。

V431 发动机零部件

V432 发动机附件系统

泵、活门、燃气发生器等入此。

V433 发动机控制系统和装置

V433.9 发动机试验

V433.9+1 冷试验

V433.9+2 热试验

V433.9+3 环境模拟试验

V433.9+4 飞行试验

V434 液体推进剂火箭发动机

V434+.1 原理和计算

V434+.11 热力气动计算

V434+.12 强度计算

V434+.13 混合气形成过程和燃烧过程

V434+.14 传热过程和冷却计算

V434+.2 构造

V434+.21 涡轮泵

V434+.211 涡轮

V434+.212 泵

V434+.22 燃气发生器

V434+.23 供应系统

V434+.24 推力室

V434+.3 发动机试验

V435 固体推进剂火箭发动机

V435+.1 原理和计算

V435+.11 热力气动计算

内弹道学、喷管流动、性能显示等入此。

V435+.12 燃烧过程和燃烧特性

V435+.13 强度计算

V435+.14 传热、烧蚀和热防护

V435+.2 构造

V435+.21 装药设计

V435+.22 壳体

V435+.23 喷管和推力向量控制

V435+.3 零部件

V435+.4 附件

V435+.5 自动调节系统

V435+.6 发动机试验

V436 固液混合燃料发动机

V436+.1 性能

V436+.2 燃烧

V437 气体燃料火箭发动机

V438 多管火箭发动机、组合式火箭发动机

V438+.1 性能分析

V438+.2 调节和同步

V438+.3 燃烧问题

V438+.4 可靠性研究

V439 特种发动机

V439+.1 离子发动机

V439+.2 等离子发动机

V439+.3 光子发动机

V439+.4 电推进火箭发动机

V439+.5 核发动机

V439+.6 太阳加热式火箭发动机

V439+.7 姿态控制发动机

V439+.8 远地点发动机

V44 航天仪表、航天器设备、航天器制导与控制

兼论航空仪表及设备的著作入 V24 有关各类。

参见 TN965。

V441 航天仪表、航天器设备

飞船指挥舱仪表、航天飞机仪表等入此。

V442 电气设备

化学电源、太阳能电源、核电源、氢氧燃烧电池等入此。

V443 电子设备

空间电子学入此。

V443+.1 空间通信

V443+.2 雷达

V443+.3 航天电视

V443+.4 航天器天线

V443+.5 航天器遥感

V444 辅助设备

V444.1 液压设备

泵入此。

V444.2 气压设备

调节器等入此。

V444.3 环境控制与生命保障设备

V444.3+1 氧气设备

V444.3+2 大气储存设备

V444.3+3 压力与成分控制设备

V444.3+4 CO_2、湿度与温度控制设备

V444.3+5 气体净化设备

V444.3+6 热调节设备

V444.3+7 水处理设备

V444.3+8 废物处理设备

V444.3^{+}91　飞行员装备
特种飞行员服入 V445.3。
V444.3^{+}92　环境试验室
V445　防护、救生设备及其技术
V445.1　防护设备
V445.1^{+}5　高过载防护设备
高过载座舱、座椅等入此。
V445.1^{+}6　射线防护设备
V445.2　救生设备
V445.2^{+}1　应急离机设备
弹射座舱、弹射座椅、安全带、弹射器、紧急抛盖装置等入此。
V445.2^{+}2　水上救生设备
V445.2^{+}3　降落伞
V445.3　特种飞行服
液调服(液冷服)、宇宙服等入此。
V445.4　高空回收装置
V445.8　照相仪器、设备
V446　计算装置
V446^{+}.1　轨道控制计算机
V446^{+}.2　姿态控制计算机
V446^{+}.3　天线控制计算机
V446^{+}.4　遥控、遥测计算机
V446^{+}.5　模拟计算装置
V446^{+}.9　数据处理与回收装置
V447　科学探索设备与仪器
V447^{+}.1　探测设备与仪器
V447^{+}.2　记录设备与仪器
V447^{+}.6　其他电学仪器
V448　制导与控制
V448.1　火箭的制导与控制
V448.11　基础理论
V448.12　飞行控制系统
V448.121　连续式(模拟式)控制系统
V448.122　数字式控制系统
V448.13　制导
V448.131　自主式
V448.132　遥控
V448.133　自动导引
V448.134　复合制导
V448.15　检测、试验与仿真
V448.15^{+}1　检测技术
V448.15^{+}2　试验技术
V448.15^{+}3　模拟试验与仿真技术
V448.2　航天器制导与控制
V448.21　基础理论
V448.22　姿态控制系统
V448.22^{+}1　被动姿态控制
人造卫星自旋稳定、重力梯度稳定、磁稳定、气动稳定、太阳辐射稳定等入此。
V448.22^{+}2　主动姿态控制
姿态敏感器、控制器、执行机构等入此。
V448.22^{+}3　自适应(自主)控制
V448.22^{+}4　自主导航
V448.23　制导
V448.231　入轨制导
V448.232　中程制导
V448.233　降落制导
V448.234　会合制导
V448.235　再入制导
V448.25　检测、试验与仿真
V448.25^{+}1　检测技术
V448.25^{+}2　试验技术
V448.25^{+}3　模拟试验与仿真技术
[V45]　航天用材料
宜入 V25。
V46　制造工艺
V46-6　制造工艺参考工具书
V46-65　工艺规程、标准
V460　一般性问题⊗
仿 V260 分。
[V461]　制造工艺过程及其设备
宜入 V261。
V462　壳体制造工艺
V463　发动机制造工艺
V464　设备及仪表制造工艺
V465　部件装配与总装配
V467　航天器的维护与修理
V468　制造工厂
V47　航天器及其运载工具
制造入此。
构造与设计入 V42 有关各类。使用入有关各类。
例:气象卫星的使用入 P414.4。
V474　人造卫星
V474.1　科学卫星

V474.1+1 工程试验卫星
V474.1+2 太阳观测卫星
V474.1+3 生物卫星
V474.1+4 辐射测量卫星
V474.2 应用卫星
V474.2+1 通信卫星
参见 TN927+.2。
V474.2+2 跟踪中继卫星
V474.2+3 电视广播卫星
参见 TN938、TN943.3。
V474.2+4 气象卫星
参见 P414.4。
V474.2+5 导航卫星
V474.2+6 测地卫星
参见 P228。
V474.2+7 侦察卫星
[V474.2+8] 武器卫星
宜入 TJ861。
V474.2+91 地球资源勘测卫星
V474.2+92 多用途卫星
V474.3 月球卫星
V474.9 其他星体卫星
V475 航天器运载工具
V475.1 运载火箭
V475.2 航天飞机
V475.4 轨道间飞行器(空间拖船)
V475.9 其他
V476 航天站与空间探测器
航天探测器、太空探测器入此。
V476.1 航天站(空间站)
V476.2 宇宙飞船
V476.3 月球探测器
登月舱、月球旅行舱等入此。
V476.4 太阳探测器与行星探测器
V476.5 空间平台
V476.9 其他

V51 航天用燃料(推进剂)及润滑剂
使用入此。
制造入 TE626。
参见 V31。

V511 液体推进剂
V511+.1 燃料
V511+.2 氧化剂
V511+.3 单元推进剂
V511+.4 双元推进剂
V511+.5 三元推进剂
V511+.6 低温推进剂
V512 固体推进剂
V512+.1 黑色火药
V512+.2 双基推进剂
V512+.3 复合推进剂
V512+.4 其他固体推进剂
V512+.5 点火剂
V513 特种推进剂
核能燃料入此。
V514 其他能量的利用
V519 润滑剂及液体
V519+.1 润滑油及固体润滑剂
V519+.11 润滑用
V519+.12 抗摩用
V519+.13 保护用
V519+.14 密封用
V519+.15 耐高温用、耐低温用
V519+.2 液压油
V519+.3 防冷液、防冻液及水

V52 航天术

V520 一般性问题⊗
V520.1 高空及外层空间物理
高空大气结构入此。
V520.2 电离层物理
V520.5 宇宙射线强度变化
V520.6 辐射
V520.7 流星体
V524 航天研究试验及实验室
V524.1 生物实验
V524.2 太阳模拟
V524.3 环境模拟
V524.7 航天实验室
V525 航天器的发射、控制及返回地球
宇宙间相遇与相接、回收、落点定位、软着陆(海上降落)、打捞等入此。
V526 对接技术
V527 航天飞行员
航天心理学,航天飞行训练,航天人员的心理、特殊生理的选拔等入此。
人员的临床医学选拔入 R851.3。
V528 飞行安全
航天救援入此。

V529 航天器飞行

V529.1 在太阳系内的飞行

向月球、金星、火星、土星、水星、木星飞行等入此。

V529.2 在太阳系外的飞行

V55 地面设备、试验场、发射场、航天基地

论述火箭、航天器、宇宙飞行器的发射、运行、指挥、跟踪、遥测遥控、回收、地面设备等的著作入此。

V551 各种试验发射场、航天基地

V551.5 卫星、飞船发射场

V551.7 航天飞机发射场

V552 场地建筑

V552+.1 选场条件

V552+.2 综合设计

V552+.3 地理位置

V552+.4 土建工艺

V553 发射设施及发射试验研究

V553.1 发射设施

V553.1+1 发射台

固定发射台、地面机动发射台入此。

V553.1+2 地下发射井

V553.1+3 水下发射设施

V553.1+8 通信系统、指挥系统

V553.1+9 特装设备

运输设备、起置设备、维护设备(工作台、勤务塔、脐带塔等)入此。

V553.2 发射试验研究

V553.2+1 研究试验

V553.2+2 鉴定试验

V553.2+3 结构试验

V553.2+4 打靶试验

V554 火箭、航天器的发射准备和地面维护

V554+.1 装配

V554+.2 起竖

V554+.3 测试

V554+.4 加注

V554+.5 发射

V554+.6 发射场大地测量

V554+.9 其他

储运入此。

V555 试验场安全及技术勤务保障

V555+.1 安全问题

V555+.2 气象保障

V555+.21 发射场气象保障

(4版类名:发射阵地气象保障)

V555+.22 回收气象保障

V556 地面测量控制系统

航天测控中心入此。

V556.1 无线电遥测、遥控

运载火箭系统性能遥测、航天员生理和环境参数遥测等入此。

V556.2 外弹道测量

光测系统、电子跟踪系统等入此。

V556.3 轨道测量

V556.4 再入测量

V556.5 可见光学测量系统

光学跟踪经纬仪观测、照相观测、电影经纬仪观测、微光摄像观测等入此。

V556.6 雷达跟踪测量系统

V556.7 激光跟踪测量系统

V556.8 跟踪系统(跟踪-中继卫星)

V557 数据处理

参见 TP274。

V557+.1 实时处理

V557+.2 自动化处理

V557+.3 遥测数据处理

V557+.4 光测数据处理

V557+.5 电子跟踪数据处理

V57 航天系统工程

[V7] 航空、航天医学

宜入 R85。专论航天心理学宜入 V527。

X 环境科学、安全科学

类 目 简 表

1	环境科学基础理论
2	社会与环境
3	环境保护管理
4	灾害及其防治
5	环境污染及其防治
7	行业污染、废物处理与综合利用
8	环境质量评价与环境监测
9	安全科学

X 环境科学、安全科学

总论环境保护的著作入此。

依总论复分表分。

X-0 环境科学理论

X-01 环境保护政策及其阐述

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

［**X-019**］ **环境保护法**

宜入 D9 有关各类。例：中国环境保护法入 D922.68。

X-1 环境科学技术现状与发展

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

X-2 环境保护组织、机构、会议

X-4 环境保护宣传教育及普及

X-6 环境保护参考工具书

X-65 环境保护标准

X-650 环境基础标准与标准说明

X-651 环境质量标准

大气、水质、土壤质量标准和噪声标准入此。

有关环境评价及监测的标准入 X8 有关各类。

例：标准烟色图（林格曼图）等大气监测标准入 X831-65。

参见 R123.1。

X-652 污染物排放标准

工业污染物排放标准、辐射标准、农药残留量标准入此。

X-657 环境标志

X1 环境科学基础理论

X11 环境数学

环境数理统计学入此。

X12 环境物理学

X121 环境声学

环境振动学入此。

X122 环境光学

X123 环境电磁学

环境电学入此。

X124 环境热学

X125 环境放射学

X13 环境化学

X131 环境污染化学

X131.1 大气污染化学

X131.2 水污染化学

X131.3 土壤污染化学

X132 环境分析化学

污染物质分析的研究入此。

X14　环境地学

X141　环境地质学

动力地质作用与环境的关系入此。

X142　环境地球化学

X143　环境水文学

水环境、环境水动力学研究入此。

参见 P33、TV131.2。

X144　环境地理学

环境地貌学、环境土壤学等入此。

X145　环境海洋学

X16　环境气象学

大气环境、污染气象学、温室效应、城市热岛效应的研究入此。

参见 P467。

X169　环境空气动力学

污染物大气扩散、风洞试验等入此。

X17　环境生物学

环境生物工程入此。

参见 Q16。

X171　生态系统与污染生态学

环境生态学入此。

X171.1　生态系统与生态环境

[X171.3]　生态农业

宜入 S181。

X171.4　生态环境建设与生态恢复

恢复生态学、生态工程、生态库的研究入此。

〈4 版类名:生态建设与生态恢复〉

〈生态库,4 版入 Q148〉

X171.5　污染生态学

生态毒理学入此。

X172　环境微生物学

微生物降解和转化污染物的规律入此。

X173　环境植物学

植物毒性、树木园林、森林、草原与环境保护的关系入此。

X174　环境动物学

动物毒性与环境保护的关系入此。

X176　生物多样性保护

生物多样性保护与环境的关系入此。

总论生物多样性保护入 Q16。

[X18]　环境医学

总论宜入 R12;专论宜入 R 其他有关各类。例:职业性疾病预防入 R135;环境流行病学入 R18;地方病学入 R599;环境毒理学入 R994.6。

[X191]　环境心理学

宜入 B845.6。

X192　环境系统学(环境系统工程)

X196　环境经济学

公害经济学入此。

参见 F062.2。

[X197]　环境法学

宜入 D912.6。

X2　社会与环境

X2-1　现状与综合调查

世界各国环境综合调查研究入此。

污染调查研究入 X508。

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

〈世界各国环境综合调查研究,4 版入 X508〉

X21　环境与环境系统

全球环境、区域环境、城市环境、聚落环境等入此。

X22　环境与发展

总论可持续发展的著作入此。

专论入有关各类。例:经济可持续发展理论入 F061.3。

X24　人类、资源、能源与环境的关系

环境优生学等入此。

人类生态学入 Q988。

X26　环境容量与环境自净

环境容量指环境单元所允许容纳污染物的最大负荷量。

X3　环境保护管理

环境管理学入此。

X32　环境规划与环境管理

环境预测入此。

X321/324　各种环境规划与环境管理

依世界地区表分,中国再依中国地区表分,必要时再依下表分。

01　环境规划

绿色计划等入此。

012　污染防治规划

污染物总量控制入此。

013　生态规划

生态环境规划入此。

02　环境管理

021　环境管理决策

022　环境管理制度与措施

029 环境管理信息系统
08 环境公报

X321 区域环境规划与管理②③⑨
行政区域、自然区域、海域、水系等入此。
区域绿化规划入 TU985.1 有关各类。
参见 TU98。

X322 部门环境规划与管理②③⑨
企业、工业、矿业、农业、林业等环境规划与管理入此；乡镇企业环境规划与管理入此。

X324 环保产业规划与管理②③⑨

X327 有害物质管理
危险废物、有毒化学品入此。

X328 环境监理

[X33] 环境卫生与卫生工程
环境卫生宜入 R12；卫生工程宜入 TU993。

[X34] 放射卫生与辐射防护
放射卫生宜入 R14；辐射防护宜入 TL7。

X36 自然保护区划及其管理
参见 S759.9。

X37 自然资源合理开发与环境保护
总论入此。
专论入有关各类。例：水利资源入 TV213；动力资源入 TK01；矿产资源入 TD8；土地资源入 F301；海洋资源入 P74；生物资源入 Q-9。
参见 F124.5。
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

X38 环境与清洁生产（无污染技术）
总论入此；清洁生产政策与管理入此。
专论入有关各类。例：无污染农药的生产入 TQ458。

X382 清洁能源（无污染能源）的研究
对环境无不良影响和危害的能源，主要指太阳辐射能、风力、地热、潮汐等能源。

X382.1 清洁燃料的研究
燃烧时能产生高热值而不污染环境的燃料，如：沼气、型煤。

X383 清洁工艺技术（无污染工艺）的研究
封闭式作业法、无污染装置入此。

X384 无污染产品的研究
无污染农用化学品、绿色食品、可降解塑料等综合性著作入此。
无污染产品的生产与使用技术入有关各类。

X4 灾害及其防治

灾害学、灾害地理学、灾害管理等入此。
参见 D035.29。

X43 自然灾害及其防治
总论自然灾害及其对环境的影响入此。
专论入有关各类。例：地震灾害入 P315.9；植物病虫害入 S43。
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

X45 人为灾害及其防治
总论各种人为灾害及其对环境的影响入此。
专论入有关各类。例：森林的人为灾害入 S766。
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

X5 环境污染及其防治

环境工程学入此。
从行业角度论述污染与防治的著作入 X7 有关各类。例：某地区大型金属矿山环境污染及防治研究入 X753。

X50 一般性问题⊗

X501 环境污染源
污染机理入此。

X502 污染分析与测定
环境污染物本底水平及测定方法入 X132；环境监测入 X83。

X503 环境污染的危害
X503.1 对人体的危害
X503.2 对生物的危害
X503.22 动物
X503.221 牲畜
X503.223 昆虫
X503.224 鸟类
X503.225 鱼类、水产
X503.23 植物
X503.231 农作物
X503.233 花卉、草类
X503.235 树木
X503.5 对建筑物与房屋建筑设备的影响

X505 环境污染防治方法与设备
污水处理厂及设备入此。

X506 环境污染的控制及其排除

X507 环境事故及其应急措施

X508 环境污染调查
某地区废物污染调查入此。
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
例：《全球废弃物调查》为 X508.1。

X51/593 各种环境污染及其防治
均可仿 X50 分。例：大气污染测定为 X510.2。

X51　大气污染及其防治⑨
城市空气、室内空气污染及其防治入此。
参见 R122、TU993.2。
X511　气相污染物⑨
硫氧化物、氮氧化物、卤化物、碳氧化物、碳氢化合物等入此。
X512　恶臭物质⑨
硫醇类、硫醚类、硫化物、醛类、酚类等入此。
X513　粒状污染物⑨
气溶胶、飘尘、降尘等入此。
X515　光化学烟雾⑨
光化学氧化剂、臭氧及臭氧层耗竭等入此。
X517　酸雨⑨
大气酸沉降入此。
X52　水体污染及其防治⑨
包括流域污染。
专论海洋污染及其防治入 X55。
参见 S931.3。
X522　河流⑨
地表径流、河口湾等污染入此。
X523　地下水⑨
X524　湖泊、水库⑨
X53　土壤污染及其防治⑨
参见 R124。
X54　岩石地层污染及其防治⑨
X55　海洋污染及其防治⑨
海洋生物污染、海洋放射性污染入此。总论赤潮、海上溢油亦入此。
X56　食物污染及其防治⑨
粮食污染、食用油料污染等入此。
X57　热污染及其防治⑨
X591　放射性物质污染及其防治⑨
电磁污染及其防治入此。
海洋放射性污染入 X55；核污染入 X771。
X592　农用化学物质、有毒化学物质污染及其防治⑨
化肥、农药残留物质污染及其防治入此。
[X593]　噪声、振动及其控制⑨
宜入 TB53。

X7　行业污染、废物处理与综合利用

总论工业环境治理和废物处理与利用的著作入此。
(4 版类名：废物处理与综合利用)
X70　一般性问题⊗
X701　废气的处理与利用
工艺过程废气处理入此；发动机尾气入此。
X701.2　消烟除尘
工业除尘与设备、垃圾焚化废气处理入此。
X701.3　脱硫与固硫
型煤燃烧装置、窑炉入此；固硫机理学入此。
X701.7　其他废气处理
X703　废水、废液的处理与利用
污泥入此。
(4 版类名：废水的处理与利用)
X703.1　技术方法
X703.3　设备
X703.5　助剂
X705　固体废物的处理与利用
垃圾处理与利用入此。
生活垃圾的处理与利用入 X799.3。
参见 R124.3。
X706　废热利用
废热回收入此。
[X707]　噪声与振动的控制及其利用
宜入 TB53 有关各类。
X708　行业污染、废物污染调查
总论各行业污染调查入此。
各地区的污染综合调查入 X508。
(4 版类名：废物污染调查)

X71/799　各行业污染、各种废物处理
均可仿 X70 分。例：纺织工业废水生物处理技术入 X791.031。
(4 版类名：各种废物处理)
X71　农业污染、废物处理与综合利用⑨
(4 版类名：农业废物处理与综合利用)
X712　农副业⑨
X713　畜牧业⑨
X714　水产业⑨
X72　森林工业污染、废物处理与综合利用⑨
木材加工工业废物处理与综合利用入此。
(4 版类名：森林工业废物处理与综合利用)
X73　交通运输业污染、废物处理与综合利用⑨
(4 版类名：交通运输业废物处理与综合利用)
X731　铁路⑨
X734　公路⑨
X734.2　汽车⑨
X736　水路⑨
X736.1　港口码头⑨
X736.3　船舶⑨
X738　航空、航天⑨
太空垃圾入此。

〈4版类名:航空〉

X738.2 机场⑨

X74 石油、天然气工业污染、废物处理与综合利用⑨

燃料化学工业废物处理与综合利用入X784。

〈4版类名:石油、天然气工业废物处理与综合利用〉

X741 油气田⑨

X742 石油炼制⑨

X743 天然气加工⑨

X75 矿业、冶金工业污染、废物处理与综合利用⑨

〈4版类名:矿业、冶金工业废物处理与综合利用〉

X751 矿业工程⑨

选矿废物处理与综合利用入此。

X752 煤矿⑨

X753 金属矿⑨

铀矿废物处理与综合利用入此。

X754 非金属矿⑨

X756 冶金工业⑨

X757 黑色金属冶炼⑨

钢铁冶炼废物处理与综合利用入此。

X758 有色金属工业⑨

X76 机械、仪表工业污染、废物处理与综合利用⑨

电子工业、武器工业污染、废物处理和综合利用入此。

〈4版类名:机械、仪表工业废物处理与综合利用〉

X77 动力工业污染、废物处理与综合利用⑨

〈4版类名:动力工业废物处理与综合利用〉

X771 原子能工业⑨

核电废物处理和综合利用入此。

X773 电力工业⑨

火电废物处理和综合利用入此。

X78 化学工业污染、废物处理与综合利用⑨

〈4版类名:化学工业废物处理与综合利用〉

X781 无机化学工业⑨

X781.1 电镀、电解工业⑨

X781.2 氯碱工业⑨

X781.3 无机酸生产⑨

X781.4 氨和铵盐生产⑨

X781.5 硅酸盐工业⑨

X783 有机化学工业⑨

X783.1 高聚物工业⑨

X783.2 合成树脂与塑料工业⑨

X783.3 橡胶工业⑨

X783.4 化学纤维工业⑨

X783.5 纤维素质加工工业⑨

X784 燃料化学工业⑨

炼焦化工、煤加工、煤炭气化废物处理与综合利用入此。

X785 油脂工业⑨

合成洗涤剂工业污染、废物处理与综合利用入此。

X786 化学肥料、农药工业⑨

X787 制药工业⑨

X788 染料、颜料与涂料工业⑨

X789 其他化学工业⑨

爆炸物工业污染、废物处理与综合利用等入此。

X79 轻工业污染、废物处理与综合利用⑨

〈4版类名:轻工业废物处理与综合利用〉

X791 纺织、印染工业⑨

X792 食品工业⑨

X793 造纸工业⑨

X794 皮革工业⑨

X795 烟草工业⑨

X796 印刷工业⑨

X797 酿造工业⑨

X798 其他轻工业⑨

参见TS396.6。

X799 其他⑨

X799.1 建筑⑨

X799.3 生活⑨

城市三废入此。

X799.5 医院⑨

X8 环境质量评价与环境监测

X82 环境质量分析与评价

X820 一般性问题⊗

X820.1 环境背景值分析

X820.2 环境质量综合评价

X820.3 环境影响评价

X820.4 风险评价

X820.6 污染防治效果评价

环境工程评估入此。

X820.9 环境报告书

X821/827 各种环境质量评价

可仿X820分。例:辽宁土壤环境背景值研究入X825.01。

X821 区域环境质量评价⑨

总论区域多环境要素质量评价入此。

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。如

有必要,再仿 X820 分。

X822 行业环境质量评价⑨

X822.1 农业环境质量评价⑨

X822.2 森林工业环境质量评价⑨

木材加工工业环境质量评价入此。

X822.3 交通运输业环境质量评价⑨

X822.4 石油天然气工业环境质量评价⑨

X822.5 矿业、冶金工业环境质量评价⑨

X822.6 机械、仪表工业环境质量评价⑨

电子工业、武器工业环境质量评价入此。

X822.7 动力工业环境质量评价⑨

原子能工业、电力工业环境质量评价入此。

X822.8 化学工业环境质量评价⑨

X822.9 轻工业环境质量评价⑨

纺织、印染、食品、造纸、皮革、烟草、印刷、酿造等工业环境质量评价入此。

X823 大气评价⑨

X824 水质评价⑨

X825 土壤评价⑨

固体废物评价入此。

X826 生物评价、生态评价⑨

X827 环境噪声与振动评价⑨

X83 环境监测

X830 一般性问题⊗

X830.1 监测试样采集

布点、采样方法、样品保存、采样器入此。

X830.2 监测分析方法

X830.3 监测数据处理

X830.5 监测质量控制

标准物质、质控样品入此。

X830.7 各类型监测

应急监测、污染源监测、污染物总量监测等入此。

(4 版类名:应急监测)

X831/839.2 各种环境监测

均可仿 X830 分。例:大气监测数据的统计处理为 X831.03。

X831 大气监测⑨

机动车尾气监测、恶臭监测入此。

参见 P427.31+4。

X832 水质监测⑨

天然水监测、废水监测入此。

参见 R123.1。

X833 土壤监测⑨

固体废物监测入此。

X834 海洋监测⑨

X835 生物监测、生态监测⑨

动植物、农作物、水产等的监测入此。

X836 食品监测⑨

X837 放射性污染、电磁污染监测⑨

X838 人体污染监测⑨

X839.1 噪声、振动监测⑨

X839.2 农用化学品监测⑨

X84 环境监测网、站,监测系统

自动化监测系统、污染报警系统、水质监测系统等入此。

环境遥感监测系统入 X87。

X85 环境监测仪器设备

监测车船入此。

X851 大气监测仪器设备

X853 水质监测仪器设备

X859 其他监测仪器设备

X87 环境遥感

卫星监测系统,卫星、遥感技术在环境科学中的应用入此。

X9 安全科学

总论劳动安全科学技术、劳动(职业)安全卫生、劳动保护的著作入此。

依总论复分表分。

X9-6 安全科学参考工具书

X9-65 安全标准(劳动卫生、安全标准)

安全技术(劳动卫生技术)、劳动保护标准、规程汇编入此。

专业标准入有关各类。

如愿集中于此,可用组配编号法。例:电气安全标准为 X9-65 : TM。

X91 安全科学基础理论

X910 安全人体学

X911 安全心理学

X912 安全生理学

女工特殊保护、作业限制、工时条件等入此。

X912.9 安全人机学

X913 安全系统学

安全评价理论入此。

X913.1 安全运筹学

X913.2 安全信息论

X913.3 安全控制论

X913.4 安全系统工程

安全系统工程学、安全系统分析与评价入此。

X915.1 安全计量学

X915.2 安全社会学

[X915.3] 安全法学

宜入 D912.5。

X915.4 安全经济学

[X915.5] 灾害学

宜入 X4。

X92 安全管理(劳动保护管理)

参见 TU714。

X921 安全管理(劳动保护)方针、政策及其阐述

劳动保护法入 D912.5。

依世界地区表分,中国再依中国地区表分。

X922 安全组织与管理机构

X922.1 世界

X922.2 中国

X922.21/.27 综合管理机构

依中国地区表分。

X922.28 部门管理机构

X922.3/.7 各国

依世界地区表分。

X923 安全科研管理

依世界地区表分。

X924 安全监察

X924.2 安全监测技术与设备

X924.3 安全监控系统

安全检测、安全监控设备入此。

X924.4 安全控制技术

安全设备学、安全设备工程学、安全防护装置、保险装置、劳保用品及报警系统等入此。

X925 安全教育学

劳动安全教育、安全技术培训及宣传工作等入此。

X928 事故调查与分析(工伤事故分析与预防)

X928.0 一般性问题⊗

X928.01 事故统计与报告

X928.02 事故处理

事故分析与事故处理方法入此。

X928.03 事故预防与预测

损失控制理论入此。

X928.04 事故救护

X928.06 事故案例汇编

X928.1/.9 各种事故调查与分析

可仿 X928.0 分。例:粉尘危害的事故分析为 X928.102。

X928.1 粉尘危害事故⑨

X928.2 电击、电伤事故⑨

X928.3 锅炉、压力容器事故⑨

X928.4 机械伤害事故⑨

X928.5 化学物质致因事故⑨

X928.6 物理因素事故⑨

振动与噪音危害事故,高低气压、高低气温事故等入此。

X928.7 火灾与爆炸事故⑨

X928.9 其他⑨

事故性损伤入此。

X93 安全工程

劳动安全工程、系统安全工程等入此。

X93-6 安全工程参考工具书

X93-65 安全规程

X931 工业安全(总论)

参见 TB496。

X932 爆炸安全与防火、防爆

总论入此。

专论入有关各类。例:森林防火入 S762.3。

{X933} 锅炉、压力容器安全

〈停用;5 版改入[X944]〉

{X933.7} 锅炉烟尘危害

〈停用;5 版改入[X944.7]〉

{X934} 电气安全

〈停用;4 版为交替类,宜入 TM08、TM92;5 版改入[X946]〉

[X935] 地质勘探安全

宜入 P624.8。

[X936] 矿山安全

宜入 TD7。

[X937] 石油、化学工业安全

石油工业安全宜入 TE687;化学工业安全宜入 TQ086。

[X938] 冶金工业安全

宜入 TF088。

[X941] 金属工艺、机械工业安全

金属工艺安全宜入 TG;焊接工艺安全宜入 TG408;机械工厂安全宜入 TH188。

〈4 版类名:机械、金属工艺安全〉

〈焊接工艺安全,4 版入[X942]〉

[X942] 武器工业安全

宜入 TJ08。

〈4 版类名:焊接工艺安全,5 版改入[X941]〉

〈武器工业安全,4 版入[X944]〉

[X943]　动力工业安全

宜入 TK08。

〈4 版类名:起重及搬运安全,5 版改入 X952〉

〈动力工业安全,4 版入[X945]〉

〈4 版为正式类;5 版改为交替类〉

[X944]　锅炉、压力容器安全

宜入 TK288、TH49 等有关各类。

〈4 版类名:武器工业安全,5 版改入[X942]〉

〈锅炉、压力容器安全,4 版入 X933〉

[X944.2]　锅炉安全

宜入 TK288。

〈4 版入[X933.2]〉

[X944.4]　压力容器安全

宜入 TH49。

〈4 版入[X933.4]〉

[X944.7]　锅炉烟尘危害

宜入 X701.2。

〈4 版入 X933.7〉

[X945]　核工业安全

辐射防护宜入 TL7;反应堆安全宜入 TL36。

〈4 版类名:动力工业安全,5 版改入[X943]〉

〈核工业安全,4 版入[X946]〉

[X946]　电气安全

宜入 TM08、TM92。

〈4 版类名:核工业安全,5 版改入[X945]〉

〈电气安全,4 版入[X934]〉

[X947]　轻工业、手工业安全

宜入 TS08。

〈4 版类名:建筑施工安全,5 版改入[X948]〉

〈轻工业、手工业安全,4 版入[X948]〉

[X948]　建筑施工安全

宜入 TU714。

〈4 版类名:轻工业、手工业安全,5 版改入[X947]〉

〈建筑施工安全,4 版入[X947]〉

[X949]　航空、航天安全

宜入 V268.6、V328、V468、V528 等有关各类。

X951　交通运输安全

总论入此。

专论入有关各类。例:铁路运输安全技术入 U298;公路运输安全技术入 U492.8;水路运输安全技术入 U698。

X952　起重及搬运安全

〈4 版入 X943〉

X954　农、林、渔业安全

X956　生活安全

家庭安全入此。

公共安全入 D035.29 有关各类。

X959　其他

X96　劳动卫生工程

劳动卫生学、职业卫生学、劳动卫生防治问题入 R13 有关各类。

[X961]　作业环境卫生

宜入 R134。

X962　工业通风

总论入此。

专论入有关各类。例:工业空气调节卫生措施入 R136.2;矿山通风入 TD72;建筑通风入 TU834。

X963　工业照明

总论工业照明卫生工程的著作入此。

电气照明入 TM923。

X964　工业防尘

总论入此。

专论入有关各类。例:工业防尘卫生措施入 R136.2;建筑防尘设备入 TU834.6+4。

X965　工业防毒

总论入此。

专论入有关各类。例:防毒的安全卫生措施入 R136.3。

[X966]　噪声与振动控制

宜入 TB53。

X967　异常气压防护

X968　高低温防护

建筑降温、保温设备入 TU86。

Z　综　合　性　图　书

类　目　简　表

1	丛书
2	百科全书、类书
3	辞典
4	论文集、全集、选集、杂著
5	年鉴、年刊
6	期刊、连续性出版物
8	图书报刊目录、文摘、索引

Z　综合性图书

Z1　丛书

综合性丛书入此。

专科丛书入有关各类。

Z12　中国丛书

Z121　普通丛书(杂纂丛书)

Z121.2　宋代

Z121.3　元代

Z121.4　明代

Z121.5　清代

Z121.6　民国时代

Z121.7　现代

建国后编辑的丛书入此。

Z122　地方丛书

依中国地区表分。

Z123　族姓丛书

Z124　自著丛书

仿 Z121 分。

Z125　辑佚丛书

Z126　旧经籍

经学概论、国学概论等入此。

Z126.1　群经合辑

经文合辑入此。

Z126.2　群经总义

经解入此。

Z126.21　汇辑

Z126.22　辑佚

Z126.23　专题选辑

Z126.24　表谱、图说

Z126.25　音义、校勘

Z126.27　研究、评论、考证

依中国时代表分。

Z13/17　各国丛书

依世界地区表分。

Z2　百科全书、类书

综合性百科全书入此。

Z22　中国百科全书、类书

Z221　唐代

Z222　宋代

Z223　元代

Z224　明代

Z225　清代

Z226　民国时代

Z227　现代

建国后编辑的百科全书、类书入此。

Z228　综合性普及读物

Z228.1　少年儿童读物

幼儿读物入此。

Z228.2　青年读物

青少年读物入此。

Z228.3 中老年读物

Z228.4 女性读物

Z228.5 男性读物

Z23/27 各国百科全书

综合性普及读物入此。

依世界地区表分。

[Z28] 专科百科全书

专门性的百科全书宜入有关各类。例:《中国化工百科全书》为 TQ-61。

如愿集中于此,可用组配编号法。例:《中国化工百科全书》为 Z28∶TQ。

Z3 辞典

综合性辞典、名词术语、手册入此。

语言辞典入 H 有关各类。

Z32 中国辞典

Z33/37 各国辞典

依世界地区表分。

[Z38] 专科辞典

专门性辞典、名词术语宜入有关各类。例:《化工辞典》为 TQ-61。

如愿集中于此,可用组配编号法。例:《化工辞典》为 Z38∶TQ。

Z4 论文集、全集、选集、杂著

综合性论文集、全集、选集、杂著入此。

专门性论文集、全集、选集、杂著入有关各类。

Z42 中国论文集、全集、选集、杂著

依中国时代表分。

Z429 杂著

杂记、杂品、杂纂等入此。

依中国时代表分。

Z43/47 各国论文集、全集、选集、杂著

依世界地区表分。

Z5 年鉴、年刊

综合性的年鉴、年刊入此。

Z52 中国年鉴、年刊

各地区年鉴依中国地区表分。

Z53/57 各国年鉴、年刊

依世界地区表分。

[Z58] 专科年鉴、年刊

专科年鉴宜入有关各类。例:《冶金年鉴》为 TF-54。

如愿集中于此,可用组配编号法。例:《冶金年鉴》为 Z58∶TF。

Z6 期刊、连续性出版物

综合性期刊、连续性出版物入此。

Z62 中国期刊、连续性出版物

按期刊名称排,再按出版年代排。

Z63/67 各国期刊、连续性出版物

依世界地区表分。

[Z68] 专科期刊、连续出版物

专门性期刊、连续性出版物宜入有关各类。例:《世界农业》(期刊)为 S-55。

如愿集中于此,可用组配编号法。例:《世界农业》(期刊)为 Z68∶S。

Z8 图书报刊目录、文摘、索引

目录学、图书编目法、索引法入 G25 有关各类。

(4 版类名:图书目录、文摘、索引)

Z81/86 各种图书目录

综合性图书目录入 Z81/86 有关各类;专科性图书目录入 Z88。

Z81 国家总目录

全国和地方出版的总目录入此。

各类目录按其性质分入有关各类。

Z812 中国

Z812.1 全国总书目

建国后出版的全国总书目入此。

依出版年代排。

Z812.2 地方目录

建国后各地方出版物目录入此。

依中国地区表分。

Z812.3/.6 各时代总目录

建国前历代出版的总目录入此。

依中国时代表分。例:《汉书艺文志》为 Z812.34。

Z813/817 各国

依世界地区表分。

Z82 图书馆藏书目录

各图书馆所编的综合性藏书目录入此。

特种和专科目录入有关各类。例:《北京图书馆善本书目》入 Z838;图书馆藏期刊目录入 Z87、Z88。

Z822 中国

Z822.0 图书馆藏书联合目录

依中国地区表分。

Z822.1 公共图书馆藏书目录

Z822.2 工矿图书馆藏书目录

Z822.3 农村图书馆藏书目录

乡镇图书馆藏书目录入此。

Z822.4　机关图书馆藏书目录

部队图书馆藏书目录入此。

Z822.5　科学研究部门图书馆藏书目录

Z822.6　高等院校图书馆藏书目录

Z822.7　中小学校图书馆藏书目录

Z822.8　少年儿童图书馆藏书目录

Z822.9　其他

私立图书馆、盲人图书馆等的藏书目录入此。

Z823/827　各国

依世界地区表分。

Z83　各类型目录

Z831　书目之书目

Z832　书目汇刻

Z833　丛书书目、汇刻书目

{Z834}　群书索引

〈*停用;5版改入Z891*〉

Z835　推荐书目录(导读书目)

Z836　参考书目录

Z837　展览书目录

Z838　古籍目录、善本书目录

线装书目录入此。

Z839.1　译书目录

Z839.2　存佚书目录

引用书目、征阙书目、知见书目等入此。

Z839.3　特种图书目录

图片目录、显微胶片目录等入此。

Z839.9　禁毁书目录

Z84　私家藏书目录

Z842　中国

依中国时代表分。

依藏书家排。

Z843/847　各国

依世界地区表分。

Z85　出版发行目录

机关出版物目录入此。

Z852　中国

依中国时代表分。

Z853/857　各国

依世界地区表分。

Z86　个人著作目录

Z862　中国

依中国时代表分。

依著作人排。

Z863/867　各国

依世界地区表分。

依著作人排。

Z87　期刊目录、报纸目录

综合性报刊目录和综合性报刊联合目录入此。

专科报刊目录入Z88。

Z88　专科目录

专科、专题的书、刊目录入此。

可按本分类法体系分,即将各学科的分类号码加于本类号之后,用组配符号"："组合。例:医学书目为Z88：R。

如愿入有关各类,可在各学科的类号后再加总论复分号-7。

Z89　文摘、索引

综合性文摘、索引入此;专科、专题的文摘、索引也入此。

按本分类法体系分,即将各学科的分类号码加于本分类号之后,用组配符号"："组合。例:化工文摘为Z89：TQ。

如愿入有关各类,可在各学科的类号后再加总论复分号-7。

Z891　群书索引

汇集各书的索引入此。

专书索引随原书入有关各类。

〈4版入Z834〉

一、总　论　复　分　表

1. 本表适用于任何一级类目，但各馆可结合具体情况斟酌使用。例如，可规定用到三级类目或在主表部分类目下重点使用，或选择本表的部分类目使用。
2. 使用本表时，将所用的复分号（连同“-”）加在主表分类号码后即可。例：《哲学辞典》的号码是 B-61。
3. 在主表中，如已列有专类者，不再使用本表的相应类目复分。
4. 具有本复分表中两种以上特征的文献，只可选择其中主要的一种加以复分，不能在同一个类号中同时使用两个总论复分表的号码；若不易区分主次时，按编列在前的类目复分。

-0　理论与方法论

科学的对象、任务、价值、意义等入此。

-01　方针、政策及其阐述

依世界地区表分。

[-019]　法令、法规及其阐述

宜入 D9 有关各类。

-02　哲学原理

科学的思想性入此。

-03　方法论

科学逻辑学、比较研究入此。

-04　术语规范及交流

学科术语、符号及缩略语的规范研究等入此。

-05　与其他学科的关系

-06　学派、学说及其评论研究

〈4 版类名：学派与学说〉

{-08}　资产阶级理论及其评论研究

〈停用；5 版改入表-06〉

-09　历史

学史、思想史、技术史等入此。

各学科人物传记入 K81 有关各类。

依世界地区表分。

-1　概况、现状、进展

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。如有必要，再依下表分。

〈4 版类名：现状及发展〉

01　水平、动态

学科概况、学科介绍等入此。

02　规划、计划

03　预测、展望、趋势

05　技术座谈

06　生产总结

-18　专利

-19　创造发明、先进经验

奖项入此。

-2　机构、团体、会议

包括章程、历史、概况、活动、成员名录、年报、工作报告等。

-20　国际组织

国际性机构及区域性机构等入此。

-23/-29　各种机构、团体、会议

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

-23　社会团体②③

-24　研究机构②③

-26　学术团体、学会、协会②③

-27　学术会议、专业会议②③

-28　展览会、展览馆、博物馆③③

-289　图书馆、信息服务机构、咨询机构②③

-29　生产单位、企业②③

-3　研究方法、工作方法

比较研究入总论复分表-03。

-31　调查方法、工作方法

-32　统计方法、计算方法

-33　实验、试验的方法与设备

〈4 版类名：实验、试验方法与实验、试验设备〉

-34　分析研究、测试与鉴定

观测、检验等入此。

〈4版类名:分析研究、观测、测试、鉴定与检验〉

-35　技术条件

-36　组织方法、管理方法

〈4版类名:组织管理、生产管理〉

-37　数据处理

数据库建设入此。

文献数据库建设入G250.74。

-39　信息化建设、新技术的应用

电子技术、计算机技术、网络通信技术的应用,网站建设等入此。

〈4版类名:新技术的应用〉

-4　教育与普及

中小学各科教学法、教学参考书和教材等入G4教育类。

如愿按学科分入有关各类时,均用此号复分。

-40　教育组织、学校

-41　教学计划、教学大纲、课程

-42　教学法、教学参考书

-43　教材、课本

〈4版类名:教材〉

-44　习题、试题及题解

-45　教学实验、实习、实践

〈4版类名:教学实验、实习〉

-46　教学设备

教具、教学仪器等入此。

-47　考核、评估、奖励

资格考试入此。

-49　普及读物

-5　丛书、文集、连续出版物

-51　丛书(汇刻书)、文库

-52　全集、选集

-53　论文集

-532　会议录

-533　学位论文、毕业论文

-539　杂著

文学性杂文集入I有关各类。

-54　年鉴、年刊

-55　连续出版物

期刊、报纸、丛刊等入此。

〈4版类名:连续性出版物〉

-56　政府出版物、团体出版物

-6　参考工具书

-61　名词术语、词典、百科全书(类书)

-62　手册、名录、指南、一览表、年表

[-629]　年鉴

宜入总论复分表-54。

-63　产品目录、产品样本、产品说明书

图书目录入Z8。

-64　表解、图解、图册、谱录、数据、公式、地图

-65　条例、规程、标准

-66　统计资料

-67　参考资料

[-7]　文献检索工具

专科文献情报研究、专科目录索引研究宜入G257.3;专科文献目录宜入Z88,索引宜入Z89。

如愿在各学科作互见分类或愿直接分入各学科者,可用此号复分。

-79　非书资料、视听资料

总论音像制品(声像资料)、电子文献、电子出版物等入此。

-791　缩微制品

缩微胶卷、缩微平片等入此。

-792　录音制品

唱片、录音带等非计算机可读资料入此。

〈唱盘(CD),5版改入总论复分表-794〉

-793　感光制品、录像制品

电影片、幻灯片、录像带等非计算机可读资料入此。

〈VCD、DVD等录像资料,5版改入总论复分表-794〉

-794　机读资料

计算机可读资料、光盘资料、多媒体资料等入此。

网络资源入总论复分表-795。

-795　网络资源

网站、网页、网络数据库等入此。

-8　通用概念

《中国分类主题词表》的通用概念对应类目。

-81　一般通用概念

-82　形状、尺寸通用概念

-83　数量、数值、程度通用概念

-84　性质、性能、特征通用概念

-85　状态、现象、过程通用概念

-87　形式、方式通用概念

二、世 界 地 区 表

1. 本表主要是根据自然区划编列的，以便于处理世界各个地区和国家的著作。
2. 凡主表中已注明“依世界地区表分”的，均用本表复分。
3. 在本表所列的世界各个地区下（如亚洲、东南亚），如采用其他标准细分时，则必须在地区号码后加“0”，以便与该地区所属的国家区别开来。例：《北美洲地理》号码为 K971.02。
4. 凡主表中未注明“依世界地区表分”而用本表复分时，地区号码须加国家地区区分标识“( )”。例：英语地区的艺术概况号码为 J11(191.1)；加拿大小麦育种经验号码为 S512.103(711)。

1 **世界**
11 **东半球**
12 **西半球**
128 **南半球**
129 **北半球**
16 **自然地带**
161 热带、赤道带
热带雨林入此。
162 亚热带
163 温带
164 亚寒带
165 寒带
166 极地
166.1 南极（南极洲）
166.2 北极
17 **陆地**
171 平原
172 草原
173 沙漠
174 黄土地、高原、台地
175 盆地
176 山脉、丘陵
山地入此。
177 河流
178 湖泊、沼泽
湿地入此。
179.1 岛屿、半岛
179.2 大陆架
18 **海洋**
环海洋地区入此。
181 太平洋（总论）
环太平洋地区入此。
北太平洋入世界地区表 182；南太平洋入世界地区表 183。
182 北太平洋
182.1 白令海
182.2 鄂霍次克海
182.3 日本海
182.4 渤海
环渤海地区入此。
182.5 黄海
182.6 东海
182.69 台湾海峡
182.7 南海
182.79 北部湾
182.8 加利福尼亚湾
182.9 阿拉斯加湾
183 南太平洋
183.1 苏禄海
183.2 苏拉威西海（西里伯斯海）
183.3 爪哇海
183.4 班达海
183.5 阿拉弗拉海
183.6 珊瑚海
183.7 塔斯曼海
183.8 菲吉海
184 印度洋
184.1 孟加拉湾
184.2 安达曼海
184.3 阿拉伯海

184.4　　阿曼湾
184.5　　波斯湾
184.6　　亚丁湾
184.7　　红海
185　　大西洋
185.1　　北大西洋
185.2　　北海
185.3　　波罗的海
185.4　　挪威海
185.5　　哈得孙湾
185.6　　西大西洋
185.7　　墨西哥湾
185.8　　加勒比海
185.9　　南大西洋
几内亚湾入此。
186　　地中海
环地中海地区入此。
186.1　　利古里亚海
186.2　　第勒尼安海
186.3　　爱奥尼亚海
186.4　　亚德里亚海
186.5　　爱琴海
186.6　　累旺特海
186.7　　黑海
187　　北冰洋
187.1　　格陵兰海
187.2　　巴伦支海
187.3　　白海
187.4　　喀拉海
187.5　　巴芬湾
188　　南大洋
188.1　　威德尔海
188.2　　罗斯海

19　　按语种、人种、宗教、集团区分的地区

191.1　　英语语言地区
191.2　　法语语言地区
191.3　　德语语言地区
191.4　　西班牙语地区
191.5　　葡萄牙语地区
191.6　　俄语语言地区
斯拉夫语地区入此。
191.7　　日语语言地区
191.8　　阿拉伯语语言地区
参见世界地区表371。
191.9　　汉语语言地区
193.1　　蒙古利亚人种居住区
193.2　　尼格罗人种居住区
193.3　　欧罗巴人种居住区
194.1　　基督教占主导地区
194.2　　伊斯兰教(回教)占主导地区
194.3　　佛教占主导地区
194.4　　印度教占主导地区
194.5　　犹太教占主导地区
195.1　　发达国家或地区
195.2　　发展中国家或地区
第三世界入此。
195.5　　东方国家
195.6　　西方国家
196.1　　北大西洋公约组织(北约)国家
196.2　　欧洲联盟(欧盟)国家
196.3　　华沙条约(华约)国家
196.4　　不结盟集团国家
196.5　　阿拉伯联盟(阿盟)国家
196.6　　东南亚联盟(东盟)国家
196.7　　亚太经济合作组织
196.8　　上海合作组织
196.9　　其他合作组织

198　　古代地区

指与现代地区疆域差异较大的古代地区。

198.1/.8　　古代地区
用于需要"-09"细分、再用世界地区表进一步区分的类,或用于类似"-09"具有历史属性并已注明依世界地区表细分的类,例:古罗马农艺史号码为S3-091.985;或用于具有历史属性需要按世界地区表细分又未注明的类,例:古罗马艺术史号码为J110.92(198.5)。

198.1　　古代东方
总论入此。
198.2　　巴比伦王国
198.3　　波斯帝国
198.4　　古代希腊
198.5　　古代罗马
198.7　　拜占庭帝国
198.8　　阿拉伯帝国

2　　中国

如有必要,可再依中国地区表分。

3　亚洲

31　东亚

论述“远东”的著作入此。

311　蒙古

312　朝鲜

论述朝鲜半岛的著作入此。

312.5　朝鲜民主主义人民共和国

312.6　韩国

313　日本

33　东南亚

论述“中南半岛”(印度支那半岛)、“南洋群岛”的著作入此。

333　越南

334　老挝

335　柬埔寨

336　泰国

337　缅甸

338　马来西亚

339　新加坡

341　菲律宾

342　印度尼西亚

344　文莱

346　东帝汶

35　南亚

印度半岛入此。

351　印度

353　巴基斯坦

354　孟加拉国

355　尼泊尔

356　锡金

357　不丹

358　斯里兰卡

359　马尔代夫

36　中亚及外高加索地区

(4版类名:中亚)

361　哈萨克斯坦

1991年由苏联独立出来的国家。

362　乌兹别克斯坦

1991年由苏联独立出来的国家。

363　土库曼斯坦

1991年由苏联独立出来的国家。

364　吉尔吉斯斯坦

1991年由苏联独立出来的国家。

365　塔吉克斯坦

1991年由苏联独立出来的国家。

367　格鲁吉亚

1991年由苏联独立出来的国家。

368　阿塞拜疆

1991年由苏联独立出来的国家。

369　亚美尼亚

1991年由苏联独立出来的国家。

37　西亚(西南亚)

论述“中东”、“近东”的著作入此。

371　阿拉伯地区(总论)

专论古代阿拉伯帝国著作入世界地区表198.5。

参见世界地区表191.8。

372　阿富汗

373　伊朗

374　土耳其

包括土耳其欧洲部分。

375　塞浦路斯

376　叙利亚

377　伊拉克

378　黎巴嫩

379　约旦

381　巴勒斯坦

382　以色列

383　科威特

384　沙特阿拉伯

385　卡塔尔

386　巴林

387　阿拉伯联合酋长国

388　阿曼

391　也门民主人民共和国

存在时间为1970-1990年,1990年与阿拉伯也门共和国合并为也门。

392　阿拉伯也门共和国

存在时间为1962-1990年,1990年与也门民主人民共和国合并为也门。

393　也门

1962年以前与1990年以后的也门。总论入此。

4　非洲

41　北非

411　埃及

412　苏丹

413　利比亚

414　突尼斯

415　阿尔及利亚
416　摩洛哥
417　亚速尔群岛(葡属)
〈4版类名:亚速尔群岛〉
418　马德拉群岛
42　东非
421　埃塞俄比亚
厄立特里亚(1993以后)入世界地区表421.9。
〈4版类名:埃塞俄比亚、厄立特里亚〉
421.9　厄立特里亚
1993年由埃塞俄比亚脱离出来的国家。
422　索马里
423　吉布提
〈4版类名:吉布提共和国〉
424　肯尼亚
425　坦桑尼亚
426　乌干达
427　卢旺达
428　布隆迪
429　塞舌尔
〈4版类名:塞舌耳〉
43　西非
总论赤道非洲入此。
431　毛里塔尼亚
432　西撒哈拉
433　加那利群岛
434　塞内加尔
435　冈比亚
436　尼日尔
437　尼日利亚
438　喀麦隆
439　赤道几内亚
441　圣多美和普林西比
442　布基纳法索
443　贝宁
444　多哥
445　加纳
446　科特迪瓦
447　利比里亚
448　马里
449　塞拉利昂
451　几内亚
452　几内亚比绍
453　佛得角
46　中非
461　乍得
462　中非共和国
463　刚果民主共和国(扎伊尔)
刚果(金)入此。
464　刚果共和国
刚果(布)入此。
〈4版类名:刚果〉
465　加蓬
466　卡奔达
47　南非
471　莫桑比克
472　马拉维
473　赞比亚
474　安哥拉
475　津巴布韦
476　博茨瓦纳
477　纳米比亚
〈4版类名:纳米比亚(西南非洲)〉
478　南非共和国
〈4版类名:南非(阿扎尼亚)〉
479　斯威士兰
481　莱索托
482　马达加斯加
483　科摩罗
484　毛里求斯
485　留尼汪岛
486　圣赫勒拿和阿森松岛(英属)
〈4版类名:圣赫勒拿和阿森松岛〉

5　欧洲
51　东欧、中欧
[511.2]　俄罗斯
宜入世界地区表512。
511.3　乌克兰
1991年由苏联独立出来的国家。
511.4　白俄罗斯
1991年由苏联独立出来的国家。
511.5　摩尔多瓦(摩尔达维亚)
1991年由苏联独立出来的国家。
511.6　爱沙尼亚
1991年由苏联独立出来的国家。
511.7　拉脱维亚

1991 年由苏联独立出来的国家。

511.8　立陶宛

1991 年由苏联独立出来的国家。

512　俄罗斯及苏联

苏联存在时间为 1917-1991 年，1991 年解体为俄罗斯、乌克兰等 15 个国家。

独联体入此。

513　波兰

514　捷克斯洛伐克

存在时间为 1918-1992 年，1992 年解体为捷克与斯洛伐克两个国家。

515　匈牙利

516　德国

1945 年分裂为德意志民主共和国与德意志联邦共和国，1990 年合并为一个国家。

517　德意志民主共和国

存在时间为 1945-1990 年，1990 年与德意志联邦共和国合并为德国。

518　德意志联邦共和国

存在时间为 1945-1990 年，1990 年与德意志民主共和国合并为德国。

519　卢森堡

521　奥地利

522　瑞士

523　列支敦士登

524　捷克

1992 年由捷克斯洛伐克独立出来的国家。

525　斯洛伐克

1992 年由捷克斯洛伐克独立出来的国家。

53　北欧

论述斯堪的纳维亚半岛的著作入此。

531　芬兰

532　瑞典

533　挪威

534　丹麦

535　冰岛

537　法罗群岛(丹属)

54　南欧(东南欧、西南欧)

论述巴尔干半岛、伊比利亚半岛的著作入此。

541　阿尔巴尼亚

542　罗马尼亚

543　南斯拉夫

论述"前南地区"的著作入此。

1992 年解体为南斯拉夫联邦(塞一黑联邦)、克罗地亚等国家。

544　保加利亚

545　希腊

总论古代希腊入世界地区表 198.4。

546　意大利

547　梵蒂冈

548　圣马力诺

549　马耳他

551　西班牙

552　葡萄牙

553　安道尔

554　直布罗陀

[555.1]　南斯拉夫联邦(塞-黑联邦)

宜入世界地区表 543。

555.2　黑山共和国

2006 年由塞-黑联邦独立出来的国家。

555.3　克罗地亚

1992 年由南斯拉夫独立出来的国家。

555.4　斯洛文尼亚

1992 年由南斯拉夫独立出来的国家。

555.5　波斯尼亚-黑塞哥维那

1992 年由南斯拉夫独立出来的国家。

555.6　马其顿

1992 年由南斯拉夫独立出来的国家。

56　西欧

561　英国

总论英联邦国家入此。

562　爱尔兰

563　荷兰

564　比利时

565　法国

566　摩纳哥

6　大洋洲及太平洋岛屿

61　澳、新、巴地区

611　澳大利亚

612　新西兰

613　巴布亚新几内亚

63　波利尼西亚

夏威夷群岛入世界地区表 712。

631　中途岛

632　威克岛

633　莱恩群岛

636　托克劳群岛(尤宁群岛)

637　东萨摩亚

638　萨摩亚

1997年西萨摩亚更名为萨摩亚。
〈4版类名：西萨摩亚〉

639 汤加

641 库克群岛

642 纽埃岛

643 皮特克恩岛（英属）
亦称皮特凯恩岛。
〈4版类名：皮特克恩岛（皮特凯恩岛）〉

644 法属波利尼西亚
包括社会群岛，土布艾群岛、土阿莫土群岛、马克萨斯群岛、甘比尔群岛。

646 图瓦卢
埃利斯群岛入此。

648 瓦利斯和富图纳（法属）

65 密克罗尼西亚

651 北马里亚纳群岛联邦（美属）
〈4版类名：马里亚纳群岛联邦〉

652 帕劳
1980年改名为帕劳。
〈4版类名：贝劳共和国〉

653 马绍尔群岛
〈4版类名：马绍尔群岛共和国〉

654 关岛

655 瑙鲁

656 基里巴斯
菲尼克斯群岛入此。
〈4版类名：基里巴斯共和国〉

657 密克罗尼西亚联邦

66 美拉尼西亚

661 斐济

662 所罗门群岛

663 瓦努阿图
〈4版类名：瓦努阿图共和国〉

664 新喀里多尼亚岛

7 美洲

71 北美洲

711 加拿大

712 美国
夏威夷群岛入此。

713 格陵兰

714 百慕大

715 圣皮埃尔和密克隆群岛
〈4版类名：圣皮埃尔岛和密克隆岛〉

73 中美洲
总论拉丁美洲的著作入此。
〈4版类名：拉丁美洲、中美洲〉

731 墨西哥

741 危地马拉

742 洪都拉斯

743 伯利兹

744 萨尔瓦多

745 尼加拉瓜

746 哥斯达黎加

747 巴拿马
巴拿马运河区入此。

75 西印度群岛
加勒比海群岛等入此。

751 古巴

752 海地

753 多米尼加
多米尼加共和国入此。

754 牙买加

755 波多黎各

756 开曼群岛（英属）

757 维尔京群岛（美属）

758 维尔京群岛（英属）

759 瓜德罗普岛

761 马提尼克岛

762 巴巴多斯

763 向风群岛

764 背风群岛

765 安的列斯（荷属）

766 圣卢西亚

767 特立尼达和多巴哥

768 巴哈马

769.1 格林纳达

769.2 多米尼克
多米尼加联邦（英属）入此。
〈4版类名：多米尼加联邦〉

769.3 圣文森特和格林纳丁斯

769.4 安提瓜和巴布达

769.5 圣基茨和尼维斯联邦
〈4版类名：圣克里斯托弗和尼维斯联邦〉

769.6 特克斯和凯科斯群岛（英属）

769.7 安圭拉（英属）

769.8 蒙特塞拉特（英属）

769.9 阿鲁巴（荷属）

77 南美洲

771 圭亚那共和国

772 苏里南

荷属圭亚那入此。

773 圭亚那(法属)

774 委内瑞拉

775 哥伦比亚

776 厄瓜多尔

777 巴西

778 秘鲁

779 玻利维亚

781 巴拉圭

782 乌拉圭

783 阿根廷

784 智利

785 马尔维纳斯群岛(福克兰群岛)

8 外太空

地球外的世界入此。

三、中 国 地 区 表

1. 凡主表中已注明“依中国地区表分”的,均用本表复分,即将本表的号码加于主表分类号码之后即可。
2. 凡主表中未注明“依中国地区表分”,而需用本表复分时,中国地区号码前需先加中国地区号2”,并用国家地区区分标识“( )”。例:上海地铁工程设计号码为U231(251);河北省婚丧习俗号码为K892.22(222)。
3. 表内类名带有[ ]符号的地区,是为处理旧图书资料而编列的。
4. 在本表所列的中国各地区如再采用其他标准细分时,则必须在地区号码后加“0”,以便与本地区所属的省、直辖市区别开来。例:华北沙漠区域地理号码为P942.207.3。
5. 以下中央直辖市、省、自治区,可依下表分。如有特殊需要,可在类号最后加地名的前两个字的汉语拼音首字母以便同类书排列。例:北京市西城区为13XC;四川省广安市为713GA;东海县为534DH。

1　省(自治区)人民政府所在地
2　各专区、自治州、盟
3　中央直辖市属各区、各地级市
4　各县、县级市
　　各地级市所属各区、自治县、旗等入此。
5　各镇、乡、街道
　　民族乡、苏木、民族苏木等入此。

1　北京市

2　华北地区
　　黄河流域、华北平原所属地区入此。
　　北京市入中国地区表1。
21　天津市
22　河北省
23　[热河省](1928~1955)
24　[察哈尔省](1928~1952)
25　山西省
26　内蒙古自治区
　　内蒙古高原所属地区入此。
27　[绥远省](1928~1954)
28　[外蒙古](~1920)

3　东北地区
　　辽河流域、东北平原所属地区入此。
31　辽宁省
32　[辽东省](1949~1954)
33　[辽西省](1949~1954)
34　吉林省
35　黑龙江省
36　[松江省](1949~1954)

4　西北地区
　　黄河中、上游,黄土高原所属地区入此。
41　陕西省
42　甘肃省
43　宁夏回族自治区
44　青海省
45　新疆维吾尔自治区

5　华东地区
　　长江流域,长江三角洲(长三角)地区,长江中、下游平原所属地区入此。
51　上海市
52　山东省
53　江苏省
54　安徽省
55　浙江省
56　江西省
57　福建省
58　台湾省
　　澎湖列岛、钓鱼岛等地区入此。

6　中南地区
　　珠江流域、东南丘陵所属地区入此。

61　河南省

62　[平原省](1949～1952)

63　湖北省

64　湖南省

65　广东省

珠江三角洲(珠三角)地区、粤港澳地区入此。

658　香港

659　澳门

66　海南省

南海诸岛入此。

67　广西壮族自治区

7　西南地区

青藏高原、云贵高原所属地区入此。

71　四川省

四川盆地地区入此。

719　重庆市

72　[西康省](1928～1955)

73　贵州省

74　云南省

75　西藏自治区

四、国　际　时　代　表

凡主表中已注明"依国际时代表分"的,均用本表复分。分类表中未注明者,用本表复分时,分类号前须添加时代区分号"="。

1　上古(约170万年前～约公元前4000年)

原始社会或太古时期入此。

〈4版类名:原始社会(约50万年前～公元前3500年)〉

2　古代(公元前约4000年～公元475年)

〈4版类名:古代(约公元前3500年～公元475年)〉

3　中世纪(476～1639年)

31　中世纪早期(5～11世纪)

311　6世纪(476～599年)

312　7世纪(600～699年)

313　8世纪(700～799年)

314　9世纪(800～899年)

315　10世纪(900～999年)

316　11世纪(1000～1099年)

32　中世纪中期(12～15世纪)

321　12世纪(1100～1199年)

322　13世纪(1200～1299年)

323　14世纪(1300～1399年)

总论文艺复兴时期入此。

324　15世纪(1400～1499年)

33　中世纪晚期(16～17世纪上半期)

331　16世纪(1500～1599年)

332　17世纪早期(1600～1639年)

总论17世纪入此。

4　近代(1640～1917年)

41　17世纪中、后期到19世纪60年代(1640～1869年)

英国资产阶级革命至巴黎公社前夕时期及总论18世纪入此。

43　19世纪70年代至20世纪初期(1870～1917年)

总论巴黎公社至十月社会主义革命前夕时期、第一次世界大战时期及总论19世纪入此。

{44}　第一次世界大战时期(1914～1918年)

〈停用;5版改入国际时代表43〉

5　现代(1917年～)

论述20世纪的著作入此。

第一次世界大战入国际时代表43。

51　20世纪早期(1917～1939年)

苏联十月社会主义革命至第二次世界大战爆发时期入此。

52　第二次世界大战时期(1939～1945年)

53　第二次世界大战以后时期至20世纪末(1945～1999年)

531　20世纪40年代后期(1945～1949年)

532　20世纪50年代(1950～1959年)

533　20世纪60年代(1960～1969年)

534　20世纪70年代(1970～1979年)

535　20世纪80年代(1980～1989年)

536　20世纪90年代(1990～1999年)

6　21世纪(2000年～)

五、中　国　时　代　表

1. 本表用于区分中国历史上的时期和朝代。凡主表中已注明“依中国时代表分”的，均用本表复分。
2. 凡分类表中具有中国属性的类目，未注明依本表复分而又需要复分时，应前置时代区分标识“＝”。例：20世纪90年代中国高等教育改革号码为G649.21＝75。
3. 分类表中不具有国家区域属性的类目，需用本表复分时，必须先依世界地区表分，再依本表分，并相应加国家地区区分标识“（ ）”和时代区分标识“＝”。例：中国解放前编的图书分类表号码为G254.12(2)＝6。

1　上古（约170万年前～约公元前2070年）
原始社会或太古时期入此。
〈4版类名：原始社会（约50万年前～4000多年前）〉

2　先秦（约公元前2070～公元前221年）
总论古代或奴隶社会入此。
〈4版类名：奴隶社会（公元前21世纪～公元前475年）〉

21　三代（约公元前2070～公元前770年）
〈4版类名：三代（公元前21世纪～公元前770年）〉

22　夏（约公元前2070～公元前1600年）
〈4版类名：夏（公元前21世纪～公元前16世纪）〉

23　商（约公元前1600～公元前1046年）
〈4版类名：商（公元前16世纪～公元前11世纪）〉

24　西周（约公元前1046～公元前770年）
兼论东周入此。
〈4版类名：西周（公元前11世纪～公元前770年）〉

25　春秋（公元前770～公元前475年）
总论东周入此。

26　战国（公元前475～公元前221年）
〈4版入中国时代表31〉

3　秦、汉至南北朝（公元前221～公元589年）
总论封建社会入此。
〈封建社会（公元前475～公元1840年）〉

{31}　战国（公元前475～公元前221年）
〈停用；5版改入中国时代表26〉

32　秦、汉（公元前221～公元220年）

33　秦（公元前221～公元前207年）

34　汉（公元前206～公元220年）

341　西汉（前汉）（公元前206～公元24年）
王莽时期入此。

342　东汉（后汉）（25～220年）

35　三国、晋、南北朝（220～589年）
总论魏晋南北朝时期或六朝时期入此。

36　三国（220～280年）

361　魏（220～265年）

362　蜀（221～263年）

363　吴（222～280年）

37　晋（265～420年）

371　西晋（265～316年）

372　东晋（317～420年）

38　十六国（304～439年）
包括成汉、前凉、前赵、后赵、前燕、前秦、后燕、后秦、西秦、后凉、南燕、北凉、南凉、西凉、夏、北燕。

39　南北朝（386～589年）

391　南朝（420～589年）
刘宋、南齐、梁、陈入此。

392　北朝（386～581年）
北魏、东魏、西魏、北齐、北周入此。

4　隋、唐至清前期（581～1840年）
总论中古时期入此。

41　隋（581～618年）

42　唐（618～907年）

421　初唐（618～713年）

422　盛唐（713～766年）

423　中唐（766～827年）

424　晚唐（827～907年）

43　五代、十国（907～979年）

431　五代（907～960年）
包括后梁、后唐、后晋、后汉、后周。

432　十国（907～979年）
包括吴、南唐、吴越、楚、闽、南汉、前蜀、后蜀、

南平(荆南)、北汉。

44　宋(960～1279年)

441　北宋(960～1127年)

442　南宋(1127～1279年)

46　辽、金、西夏(916～1234年)

〈4版类名:辽、金(916～1234年)〉

461　辽(契丹,916～1125年)、西辽(1124～1218年)

463　西夏(大夏,1038～1227年)

464　金(女真,1115～1234年)

47　元(1271～1368年)

48　明(1368～1663年)

南明(1644～1663年)入此。

49　清前期(1616～1840年)

总论清朝入此。

〈4版类名:清(前期,1616～1839年)〉

5　近代(1840～1949年)

论述半殖民地、半封建社会(1840～1949年)、旧民主主义革命时期(1840～1919年)入此。

〈4版类名:半殖民地、半封建社会(1840～1949年)〉

52　清后期(1840～1911年)

清朝咸丰、同治、光绪、宣统各朝及辛亥革命后清宫情况等入此。

〈4版类名:清(后期,1840～1911年)〉

6　民国时期(1912～1949年)

总论20世纪、新民主主义革命时期(1919～1949年)入此。

7　中华人民共和国(社会主义革命和社会主义建设时期)(1949年～)

71　20世纪50年代(1949～1959年)

总论建国初期入此。

72　20世纪60年代(1960～1969年)

总论"文革"时期入此。

73　20世纪70年代(1970～1979年)

74　20世纪80年代(1980～1989年)

总论改革开放时期入此。

75　20世纪90年代(1990～1999年)

76　21世纪(2000年～)

六、世界种族与民族表

1. 凡主表中注明依"世界种族与民族表"分时，可使用本表复分。
2. 凡主表中未注明依"世界种族与民族表"分，而需用本表复分时，分类号前须加""。

1　世界种族
11　蒙古人种(黄种)
12　高加索人种(白种)
13　尼格罗人种(黑种)
14　高加索-蒙古人种
15　蒙古-尼格罗人种
16　尼格罗-高加索人种
17　高加索-蒙古-尼格罗人种
18　澳大利亚人种(棕种)

2　中国各民族
如有必要，可再依中国民族表细分。

3　亚洲各民族
31　东亚各民族
311　喀尔喀蒙古人
参见中国民族表12。
312　朝鲜人
参见中国民族表19。
313　日本人(大和族)
314　阿伊努人(虾夷人)
319　东亚其他民族
33　东南亚各民族
总论中南半岛各民族、南太平洋群岛各民族等入此。
333.1　越人(京人)
参见中国民族表82。
333.2　芒人
333.3　曼人(瑶人、勉人)
参见中国民族表51。
333.4　侬人
333.5　岱人
333.6　赫蒙人(苗人)
参见中国民族表16。
333.7　摩伊人
埃地人、扎雷人入此。
334.1　寮人(老挝人)
334.2　老听人
334.3　老松人
335　高棉人
336　泰人(暹罗人)
参见中国民族表53、中国民族表18。
336.8　克木人
336.9　占人
337.1　缅人
337.2　克伦人
337.3　掸人
337.4　若开人
337.5　钦人
337.6　克钦人
337.7　克耶人
337.8　孟人
338.1　马来人
338.2　塞诺人
338.3　塞芒人
341　菲律宾人
341.1　比萨扬人(米沙鄢人)
341.2　他加禄人
341.3　伊洛克人
341.4　比科尔人
341.5　伊富高人
341.6　阿埃塔人
341.7　摩洛人
342　印度尼西亚人
342.1　爪哇人
342.2　巽他人
342.3　马都拉人

342.4 班查尔人
342.5 米南卡保人
342.6 亚齐人
342.7 库布人
342.8 巴塔克人
342.91 巴厘人
342.92 布吉人
342.93 望加锡人
342.94 萨萨克人
342.98 达雅克人
349 东南亚其他民族
35 南亚各民族
351 印度民族
351.11 印度斯坦人(兴都斯坦人)
351.12 阿萨姆人
351.13 奥里亚人
351.14 比哈尔人
351.15 拉贾斯坦人
351.16 古吉拉特人
351.17 马拉地人
351.18 那加人
351.19 泰卢固人
351.21 泰米尔人
351.22 坎纳拉人
351.23 马拉雅兰人
351.24 桑塔尔人
351.25 蒙达人
351.26 尼科巴人
351.27 安达曼人
351.28 贡德人
351.29 霍人
351.31 锡克人
351.9 达罗毗荼人
352 克什米尔人
353.1 旁遮普人
353.2 信德人
353.3 俾路支人
353.4 科希斯坦人
353.5 布拉灰人
354 孟加拉人
355.1 廓尔喀人(尼泊尔人)
355.2 尼瓦尔人
355.3 古隆人
355.4 拉伊人
355.5 马嘉人
355.6 林布人
356 雷布查人
357 菩提亚人
358.1 僧伽罗人
358.2 维达人
359 马尔代夫人
359.9 南亚其他民族
36 中亚及外高加索地区各民族
(4版类名:中亚各民族)
361 哈萨克人
参见中国民族表36。
362 乌孜别克人
参见中国民族表38。
363 土库曼人
364 吉尔吉斯人
365 塔吉克人
参见中国民族表41。
[366.1] 卡拉卡尔帕克人
宜入世界种族与民族表512.81。
[366.2] 图瓦人
宜入世界种族与民族表512.82。
[366.3] 布里亚特人
宜入世界种族与民族表512.83。
[366.4] 雅库特人
宜入世界种族与民族表512.84。
367 格鲁吉亚人
368 阿塞拜疆人
369 亚美尼亚人
37 西亚各民族
371 阿拉伯人
371.1 德鲁兹人
371.2 贝都因人
[371.3] 叙利亚人
宜入世界种族与民族表376。
[371.4] 伊拉克人
宜入世界种族与民族表377。
[371.5] 黎巴嫩人
宜入世界种族与民族表378。
[371.6] 约旦人
宜入世界种族与民族表379。
[371.7] 沙特阿拉伯人

宜入世界种族与民族表 384。

[371.8] 科威特人

宜入世界种族与民族表 383。

372 阿富汗人

372.1 哈扎拉人

372.2 艾马克人

372.3 普什图人

372.4 杜兰尼人

372.5 吉尔扎伊人

373 伊朗人(波斯人)

373.1 马赞达兰人

373.2 吉兰人

373.3 卢里人

373.4 巴赫蒂亚里人

373.5 卡什凯人

374.1 土耳其人

374.2 库尔德人

374.3 切尔克斯人

376 叙利亚人

377 伊拉克人

378 黎巴嫩人

379 约旦人

381 巴勒斯坦人

382 犹太人

383 科威特人

384 沙特阿拉伯人

385 卡塔尔人

386 巴林人

388 阿曼人

393 也门人

399 西亚其他民族

4 非洲各民族

401 闪米特人

402 库希特人

403 尼罗特人

404 尼格罗人

405 班图尼格罗人(班图人)

406 苏丹尼格罗人

41 北非各民族

411 埃及人

412 苏丹人

412.1 努比亚人

412.2 丁卡人

412.3 贝扎人

413 利比亚人

414 突尼斯人

415 阿尔及利亚人

416.1 摩洛哥人

416.2 柏柏尔人

419 北非其他民族

42 东非各民族

东北非各民族入此。

421 埃塞俄比亚人

421.1 安哈拉人

421.2 加拉人

421.3 蒂格赖人

421.4 蒂格雷人

421.5 锡达莫人

422 索马里人

423 吉布提人

424.1 基库尤人

424.2 卡伦津人

424.3 卢希亚人

424.4 洛人

425 坦桑尼亚人

425.1 斯瓦希里人

425.2 马赛人

426.1 图尔卡纳人

426.2 干达人

426.3 阿乔利人

426.4 兰戈人

427 卢旺达人

429 东非其他民族

43 西非各民族

431 毛里塔尼亚人

432 摩尔人

434 沃洛夫人

435 曼德人

436 富拉尼人

437.1 伊博人

437.2 约鲁巴人

437.3 卡努里人

438 巴米累克人

439.1 莫西-格鲁西人

439.2 阿肯人

439.3　埃维人
439.4　桑海人
439.5　豪萨人
439.6　芳人
439.9　西非其他民族
46　中非各民族
461　巴吉尔米人
462　班达人
463.1　阿赞德人
463.2　巴刚果人(刚果人)
463.3　巴特克人
463.4　芒戈人
463.5　班加拉人
463.6　鲁巴人
463.7　隆达人
463.8　尼格利罗人
469　中非其他民族
俾格米人等入此。
47　南部非洲各民族
471.1　马夸人
471.2　聪加人
472　马拉维人
473.1　本巴人
473.2　通加人
474.1　班本杜人
474.2　奥文本杜人
475　绍纳人
477.1　奥万博人
477.2　霍屯督人(科伊桑伊人)
477.3　布须曼人(桑人)
478.1　茨瓦纳人
478.2　祖鲁人
478.3　科萨人
478.4　阿非利坎人(布尔人)
478.5　索托人
479　斯威士人
482　马达加斯加人
484　毛里求斯人
489　南部非洲其他民族

5　欧洲各民族
51　东欧、中欧各民族
510.1　斯拉夫人
参见世界种族与民族表 543.1。
510.2　西斯拉夫人
510.3　东斯拉夫人
510.5　吉普赛人(茨冈人)
511.3　乌克兰人
511.4　白俄罗斯人
511.5　摩尔达维亚人
511.6　爱沙尼亚人
511.7　拉脱维亚人
511.8　立陶宛人
512.1　俄罗斯人
参见中国民族表 44。
512.2　哥萨克人
512.3　卡累利阿人
512.4　莫尔多瓦人
512.5　马里人
512.6　科米人
512.71　乌德穆尔特人
512.72　楚瓦什人
512.73　鞑靼人
512.74　巴什基尔人
512.75　车臣人
512.76　印古什人
512.77　达格斯坦人
512.78　阿瓦尔人
512.79　卡尔梅克人
512.81　卡拉尔帕克人
512.82　图瓦人
512.83　布里亚特人
512.84　雅库特人
513　波兰人
515　匈牙利人(马扎尔人)
516.1　德意志人
516.2　卢日支人
519　卢森堡人
521　奥地利人
522.1　瑞士人
522.2　雷托罗曼人
523　列支敦士登人
524　捷克人
525　斯洛伐克人
529　东欧、中欧其他民族
53　北欧各民族

斯堪的纳维亚人入此。

531　芬兰人
532　瑞典人
533.1　挪威人
533.2　拉普人
534.1　丹麦人
534.2　法罗人
535　冰岛人
539　北欧其他各民族

54　南欧各民族

541　阿尔巴尼亚人
542　罗马尼亚人
543.1　南斯拉夫人

参见世界种族与民族表 510.1。

543.2　塞尔维亚人
544　保加利亚人
545　希腊人
546　意大利人
548　圣马力诺人
549　马耳他人
551.1　西班牙人
551.2　加利西亚人
551.3　加泰隆人
551.4　巴斯克人
552　葡萄牙人
553　安道尔人
554　阿罗蒙人
555.2　黑山人
555.3　克罗地亚人
555.4　斯洛文尼亚人
555.5　南斯拉夫穆斯林人

〈4 版类号:555.52〉

{555.51}　黑山人

〈停用;5 版改入世界种族与民族表 555.2〉

555.6　马其顿人
559　南欧其他民族

56　西欧各民族

561.1　英格兰人
561.2　苏格兰人
561.3　威尔士人
561.4　奥尔斯特人
561.5　盖尔人
562　爱尔兰人
563.1　荷兰人
563.2　弗里斯人
564.1　佛拉芒人(比利时人)
564.2　瓦隆人
565.1　法兰西人
565.2　布列塔尼人
565.3　科西嘉人
565.4　阿尔萨斯人
566　摩纳哥人
[567]　卢森堡人

宜入世界种族与民族表 519。

569　西欧其他民族

6　大洋洲各民族

61　澳大利亚、新西兰和巴布亚新几内亚各民族

611.1　澳大利亚人

澳大利亚土著人入此。

611.2　阿兰达人
611.3　塔斯马尼亚人
612.1　新西兰人
612.2　毛利人
613.1　巴布亚人
613.2　塔皮罗人
619　其他民族

63　波利尼西亚人

636　托克劳人
638　萨摩亚人
639　汤加人
641　库克岛人
642　纽埃人
644　塔西提人
646　图瓦卢人
[647]　夏威夷人

宜入世界种族与民族表 712.2。

[648]　复活节岛人

宜入世界种族与民族表 784.2。

649　其他民族

瓦利斯人入此。

65　密克罗尼西亚人

651　查莫罗人
652.1　加罗林人
652.2　雅浦人
653　马绍尔人

654　关岛人
655　瑙鲁人
656　吉尔伯特人
659　其他民族
66　美拉尼西亚人
661　斐济人
662　所罗门人
663　瓦努阿图人
664　新喀里多尼亚人
669　其他民族

7　美洲各民族
71　北美各民族
710.1　北美印第安人
710.2　阿尔衮琴人
710.3　易洛魁人
710.4　阿塔帕斯卡人
711　加拿大人
712.1　美利坚人
712.2　夏威夷人
712.3　美国黑人
712.5　爱斯基摩人(因纽特人)
712.6　阿留申人
719　北美其他民族
73　拉丁美洲和中美洲各民族
731.1　墨西哥人
731.2　阿兹特克人
732　玛雅人
733　基切人
734　奇布查人
741　危地马拉人
742　洪都拉斯人
744　萨尔瓦多人
745　尼加拉瓜人
746　哥斯达黎加人
747　巴拿马人
749　中美其他民族
75　西印度群岛各民族
751　古巴人
752　海地人
753　多米尼加人
754　牙买加人
755　波多黎各人
759　瓜德罗普人
761　马提尼克人
762　巴巴多斯人
767　特立尼达和多巴哥人
768　巴哈马人
769　加勒比人
769.9　西印度群岛其他民族
77　南美各民族
770.1　南美印地安人
770.2　克丘亚人(奇楚亚人)
770.3　艾玛拉人
770.4　印加人
770.5　巴塔哥尼亚人
770.6　火地人
771　圭亚那人
772　苏里南人
774　委内瑞拉人
775　哥伦比亚人
776　厄瓜多尔人
777　巴西人
778　秘鲁人
779　玻利维亚人
781.1　巴拉圭人
781.2　瓜拉尼人
782　乌拉圭人
783　阿根廷人
784.1　智利人
784.2　复活节岛人
789　南美其他民族

七、中　国　民　族　表

1. 凡主表中已注明“依中国民族表分”的，均用本表复分。
2. 凡主表中未注明“依中国民族表分”，而需用本表复分时，中国民族号码前需先加中国民族号“2”，并用民族区分标识“”。例：中国苗族竹编制品号码为 TS959.2“216”。

11　汉族
12　蒙古族
　　参见世界种族与民族表 311。
13　回族
14　藏族
15　维吾尔族
16　苗族
　　参见世界种族与民族表 333.6。
17　彝族
18　壮族(僮族)
　　参见世界种族与民族表 336。
19　朝鲜族
　　参见世界种族与民族表 312。
21　满族
22　达斡尔族
23　鄂温克族
24　鄂伦春族
25　赫哲族
31　土族
32　撒拉族
33　东乡族
34　保安族
35　裕固族
36　哈萨克族
　　参见世界种族与民族表 361。
37　柯尔克孜族
38　乌孜别克族
　　参见世界种族与民族表 362。
41　塔吉克族
　　参见世界种族与民族表 365。
42　塔塔尔族
43　锡伯族
44　俄罗斯族
　　参见世界种族与民族表 512.1。
51　瑶族
　　参见世界种族与民族表 333.3。
52　白族(民家)
53　傣族
　　参见世界种族与民族表 336。
54　哈尼族
55　佤族
56　傈僳族
57　纳西族(么些)
58　拉祜族(倮黑)
59　景颇族
61　布朗族(濮曼)
62　阿昌族
63　怒族
64　德昂族(崩龙)
65　独龙族
66　普米族
67　门巴族
68　布依族(仲家)
69　水族(水家)
71　仡佬族
72　侗族
73　土家族
74　羌族
75　仫佬族
76　毛南族(毛难)
77　珞巴族
78　基诺族
81　黎族
82　京族
　　参见世界种族与民族表 333.1。
83　畲族

84　**高山族**

泰雅族、赛夏族、布农族、邹族、鲁凯族、排湾族、卑南族、阿美族和雅美族等入此。

85　**苦聪人**

86　**僜人**

99　古代民族

参见《中国分类主题词表》K289对应的古民族主题词。

八、通用时间、地点和环境、人员表

1. 本表主要适用于图书资料的复分。各馆可根据实际需要斟酌使用。
2. 使用本表时，需用区分符号"〈 〉"加以复分。例：《冬季温度预报》的编号为 P457.3〈114〉。
3. 若在主表中已列有专类者，不再用本表相关类目复分。例：《老年口腔疾病》为 R787，而不用 R78〈725〉。
4. 具有本复分表中两种以上特征的文献，只可选择其中主要的一种加以复分；若不易区分主次时，按编列在后的类目复分。

1　通用时间
11　季度
111　春
112　夏
113　秋
114　冬
115　旱季
116　雨季
12　昼夜
121　昼
125　夜
13　时间
131　秒、分、小时
133　日
134　周
135　月
136　年
137　工作时间
138　学习时间
139　休息时间(业余时间)
14　分期
141　准备期
143　初期(早期、前期)
145　中期
147　晚期(后期)
15　时期
151　过去
152　现在、近期
153　未来、远期
161　和平时期
162　战争时期
163　停战时期
164　恢复时期、过渡时期

3　通用地点
31　方位区分
311　东
312　东南
313　南
314　西南
315　西
316　西北
317　北
318　东北
32　部位区分
321　内部
322　中部
323　外部
324　周围、附近
325　国内、境内
326　国外、境外

5　环境
51　物理环境
磁、电、辐射等环境入此。
52　化学环境
碱性、酸性、腐蚀性等环境入此。
53　自然环境
地质、气候、生态、灾害等环境入此。
54　航空航天环境

55 人文环境

社会、经济、信息等环境入此。

7 人员

71 按性别分

711 男人

712 女人

713 性别异常者

双性人、变性人等入此。

72 按年龄分

723 少年、儿童

婴幼儿、未成年人等入此。

724 青年、成年

总论青少年入此。

725 中老年

73 按文化程度分

731 高等教育水平

733 中等教育水平

735 初等教育水平

737 文盲、半文盲

74 按家庭关系分

741 配偶

742 子女

养子女、孙子女等入此。

745 父母

继父母、养父母、祖父母等入此。

747 兄弟、姐妹

749 其他

75 按婚姻和家庭状况分

751 未婚者

单身等入此。

752 已婚者

再婚者、复婚者等入此。

753 离婚、丧偶者

756 单亲家庭

757 孤儿、孤老家庭

759 其他

重婚者、情人、二奶、未婚同居者、同性婚姻家庭等入此。

76 按健康状况分

762 疾病患者

精神疾病患者入此。

763 残疾人

盲人、聋哑人、肢体残疾者等入此。

769 其他

77 按社会、经济和宗教状况分

771 社会上层

772 中产阶层

773 社会底层、弱势群体

经济困难者、流浪者、乞丐、贫民、奴隶、雇工等入此。

失业者入通用时间、地点和环境、人员表 787。

776 佛教、道教徒

777 伊斯兰教(回教)徒

778 基督教徒

779 其他教徒

78 按职业分

781 专业技术人员

科学、教育、文化、卫生、体育、经济、法律等专业技术人员入此。

参见 K825。

782 国家机关工作人员

公务员等入此。

783 企事业工作人员

职员、办事人员、雇员、私营企业主、管理人员;商业及服务性工作人员等入此。

785 农业生产者

农民、渔民、牧民等入此。

786 产业工人

农民工、技术工人等入此。

787 无业、失业人员

788 军人

789 其他

自由职业者等入此。

79 其他

《中国图书馆分类法》历届编辑委员会名单

第七届编辑委员会

主 任 委 员:陈　力　国家图书馆
副主任委员:汪东波　国家图书馆
委　　　员:卜书庆　国家图书馆
曹树金　中山大学资讯管理系
曹玉强　国家图书馆
陈　坚　首都图书馆
陈树年　华东理工大学科技信息研究所
戴维民　南京政治学院上海分院
董绍杰　黑龙江省图书馆
高　红　国家图书馆
贺定安　湖北省图书馆
贺玲勇　中国人口与发展研究中心
侯汉清　南京农业大学信息科学技术学院
胡广翔　中国社会科学院文献信息中心
黄如花　武汉大学信息管理学院
黄燕云　北京师范大学图书馆
纪陆恩　上海图书馆
孔方恩　天津图书馆
李　璞　四川省图书馆
马张华　北京大学信息管理系
孟宪学　中国农业科学院农业信息研究所
潘妙辉　广州城市职业学院图书馆
全　勤　南京图书馆
阮学平　中国医学科学院 中国协和医科大学图书馆
沈正华　北京大学图书馆
时春山　北京理工大学图书馆
王晓红　中国化工信息中心
王玉梅　山东省图书馆
杨　慧　清华大学图书馆
杨鸣放　辽宁省图书馆
张　勇　湖南图书馆
郑　兰　北京交通大学图书馆
朱　芊　国家图书馆

主　　编：汪东波
副 主 编：卜书庆　陈树年　马张华
顾　　问：李致忠　刘湘生　张　涵

《中国图书馆分类法》（第五版）综合审定组名单

召集人：卜书庆
参加人（按姓氏音序排列）：卜书庆　陈树年　侯汉清　马张华　刘华梅　阮学平　汪东波　续玉红
喻　菲　张　涵　郑　兰

参与《中国图书馆分类法》（第五版）编辑名单

修订类目	编委会主持人	参加单位及人员
A、G20、G25、G27、G35、Z类、附表	侯汉清	南京财经大学图书馆　黄建年 南京理工大学　薛春香 中山大学信息管理系　张雪莲
B类	贺定安	
C、D0/D8、Q98类	全　勤	南京图书馆　陈　伟　姚　波　姚　征　徐蓓蓓
D9、DF类	胡广翔	中国社科院法学所图书馆　赵九燕　蒋　隽
F类	胡广翔	中国社科院经济所图书馆　王砚峰 中国农业大学图书馆　李晨英 中国社科院工业经济所　董一心 中国社科院财贸所　苏允琴 中国社科院金融所　刘戈平 北京邮电大学图书馆　张为杰 保险职业学院图书馆　李殿进　陶　红　赵　敏　彭利辉
K0/K89类	高　红	国家图书馆　张　玮　吴晓静　刘玉绵　靖翠峥
K9、P9类	潘妙辉	广东省立中山图书馆　毛凌文　吴　昊　冯倍青 广州城市职业学院图书馆　何文波
E、TJ、TL类	戴维民	南京政治学院上海分院军事信息管理系　包冬梅　张永祥
G类（除G20、G25、G27、G35、G8类外）	黄燕云	北京师范大学图书馆　吴海燕　朱小林　侯旭红　韩　丽　汪丽娅　田晓迪　夏　凡
G8类	纪陆恩	上海图书馆采编中心　王利民
H类	王玉梅	山东省图书馆　王玲环　马兰芳　赵巧云
I、J类	朱　芊	人民教育出版社　陈　暐 北京舞蹈学院图书馆　刘达丽　刘水平　刘　健 中国艺术研究院图书馆　钟　声　李晓冬
N、O（O6除外）类	沈正华	北京大学哲学系　吴天岳

（续表）

修订类目	编委会主持人	参加单位及人员
P0/P8 类	董绍杰	黑龙江省图书馆　许静华　孙　芳　王　敏　焦芳梅 中国地震台网中心　王丽威　付桂华 山东省地震局　梁凯利
Q 类	曹玉强	
S 类	孟宪学	中国农业科学院农业信息研究所　孟宪学　续玉红 蔡　捷　赵瑞雪　赵素牌　赵颖波　吾际舟 中国林业科学研究院林业科技信息研究所　周吉仲 王士坤　孙小满 中国水产科学研究院信息与经济研究中心　欧阳海鹰 邵　萍 中国农业大学图书馆　刘清水　王英芬　黄　庆　张永彤 郜向荣　王鲁燕　周学伟　王　卓　赵　杰 中国农业科技出版社　杨从科
R	阮学平	中国疾病预防控制中心　李成捷 第二军医大学图书馆　丁如龄　范吉莲　赵　晶 中国人民解放军空军总医院　陈　玲　张　凌 中国中医科学院图书馆　康小梅 中国人民解放军医学图书馆　宋金燕 中国人民解放军海军医学研究所　王秀平 北京大学医学图书馆　陈一松　张燕蕾 中国康复研究中心图书馆　朱小明　杨秀丽 中国药科大学图书馆　朱　华 整形医院图书馆　杨　静 中国医学科学院图书馆　金　晶　黎　彬　朱嘉琪 李军莲　高　原
T、TS	孔方恩	天津工业大学图书馆　韩海涛 天津商学院图书馆　张　静 天津科技大学图书馆　陈孝林 天津图书馆　王　阁　孟凡华 天津工艺美术学院图书馆　穆　利 天津职业大学图书馆　杨玉兰 天津师范大学图书馆　黄雪梅
TB、TH	曹树金	中山大学资讯管理系　周小又　杨　涛
TD、TE	杨鸣放	辽宁省图书馆　姚　红　吴丽杰　韩　宁
TF、TG	李　璞	四川大学　黄毕惠 电子科技大学　钟　彬
TK	陈　坚	首都图书馆　张云萍　张　娟　许　瑾　陈人语

（续表）

修订类目	编委会主持人	参加单位及人员
TM、TN 、TP	张　勇	湖南图书馆　罗庭芝　蔡　璐　谷建新　王　芳 黄昭华　李　铭　陈　炎
TQ、O6	王晓红	
TU、TV	杨　慧	清华大学图书馆　丁育明　刘春美　刘　煜　周　荣
U、V	郑　兰	北京交通大学图书馆　黎　明　丁　娜　朱亦丹 李红梅　胡　琳　赵亚虹 北京航空航天大学图书馆　吴翠香
X	黄如花	东华大学图书馆　冯　晴 浙江大学图书馆　吴晶晶

初版编辑单位

北京图书馆　中国科学技术情报研究所　首都图书馆　上海图书馆　天津市人民图书馆　辽宁省图书馆　吉林省图书馆　长春市图书馆　吉林市图书馆　哈尔滨市图书馆　山西省图书馆　内蒙古自治区图书馆　山东省图书馆　安徽省图书馆　南京图书馆　浙江省图书馆　福建省图书馆　江西省图书馆　湖北省图书馆　湖南省图书馆　广东省图书馆　广西壮族自治区第一图书馆　广西壮族自治区第二图书馆　贵州省图书馆　云南省图书馆　四川省图书馆　陕西省图书馆　甘肃省图书馆　宁夏回族自治区图书馆　青海省图书馆　新疆维吾尔自治区图书馆　北京大学图书馆　清华大学图书馆　北京师范大学图书馆　武汉大学图书馆　中山大学图书馆

第一届编辑委员会

主　任：丁志刚
副主任：韩承铎
委　员：李兴辉　金沛霖　韩静华　薛昌莲　赵丽珠　范家贤　赵　平　张德芳　赵永义　成素梅
陈宪章　郑士贵　徐静贞　程德清　史永元　周继良　关家麟　白国应　莫作钦
顾　问：刘国钧　皮高品

第二届编辑委员会

主　任：韩承铎
副主任：李兴辉　朱孟杰
委　员：金沛霖　韩静华　王如意　赵丽珠　赵　平　张德芳　赵永义　许培基　成素梅　徐静贞
程德清　陈宪章　郑士贵　史永元　周继良　白国应　关家麟　傅庆云　林美兰　白晶晶
李志全　莫作钦　刘湘生　危稚存
顾　问：丁志刚　皮高品

第三届编辑委员会

主　任：邵文杰

副主任:刘湘生　朱孟杰

委　员:王科正　卢子博　王荣授　白国应　许培基　许　绵　史永元　李　严　李高远　孔令乾　成素梅　关家麟　宋克强　郑士贵　周继良　金沛霖　林美兰　莫作钦　胡继森　陈树年　曾立纯　赵燕群　俞君立　曹汉新　曾　琤　王如意　张德芳　赵永义　钱毅勇　吴开华　来长治

主　编:刘湘生

副主编:朱孟杰　张琪玉　李兴辉　安鸿书　侯汉清

顾　问:韩承铎

秘　书:汪东波

第四届编辑委员会

主　　任:孙蓓欣

常务副主任:刘湘生

副 主 任:关家麟　周小璞　李晓明

委　　员:安鸿书　鲍绵福　白德良　曹汉新　陈树年　董春元　侯汉清　李高远　莫作钦　孟　绂　钱毅勇　邱祖斌　王科正　王启慎　王荣授　汪东波　吴开华　许　绵　许培扬　俞君立　曾立纯　张　涵　张　强　张琪玉　赵燕群　郑士贵　邹乔敏

主　　编:刘湘生

副 主 编:安鸿书　王启慎

顾　　问:鲍振西　白国应　孔令乾　韩承铎　李兴辉　李　严　林美兰　卢子博　宋克强　史永元　熊光莹　许培基　张德芳　周继良　朱孟杰

第五届编辑委员会

主　　任:孙蓓欣

常务副主任:汪东波

副 主 任:周小璞　刘湘生　李晓明　关家麟

委　　员:安鸿书　卜书庆　曹汉新　曹树金　陈树年　陈松生　戴维民　贺定安　侯汉清　孔方恩　孟　绂　莫作钦　沈正华　时春山　吴开华　吴　晞　夏国栋　许　绵　许培扬　杨鸣放　俞君立　张　涵　张丽华　张　强　赵燕群　朱　芊

主　　编:刘湘生

副 主 编:汪东波　安鸿书　陈树年

顾　　问:李兴辉　张琪玉　曾　蕾

第六届编辑委员会

主　任:孙蓓欣

副主任:周小璞　汪东波　李晓明　关家麟

委　员:卜书庆　曹汉新　曹树金　陈树年　戴维民　贺定安　侯汉清　胡广翔　黄燕云　孔方恩　孟　绂　全　勤　沈正华　时春山　夏国栋　吴开华　许培扬　杨鸣放　俞君立　张　涵　朱　芊

主　编:汪东波

副主编:卜书庆　陈树年

顾　问:刘湘生　安鸿书　赵燕群

[General Information]
书名=中国图书馆分类法　第五版
作者=国家图书馆《中国图书馆分类法》编辑委员会编
页数=1019
SS号=12612046
出版日期=2010.09